



Moduł LED COB 1x biały zimny 12V 1W IP67

Opis: Moduł LED COB 1x biały z 12V 1W IP67. Barwa: biały zimny. Nadaje się do oświetlenia w akwariach, terrariach, podświetlenie dekoracyjne, robocze; w samochodach, przyczepach kempingowych, garażach itp.

31466

Index: LED-MOD-1XW

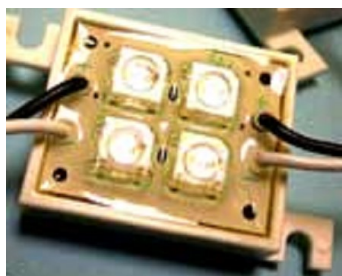


Lampki LED samoprzylepne w opakowaniu po 3szt

Opis: Samoprzylepne Lampki LED w opakowaniu po 3szt (3x AAA) srebrne zapalane poprzez naciśnięcie

27573

Index: LED-MOD-3XW

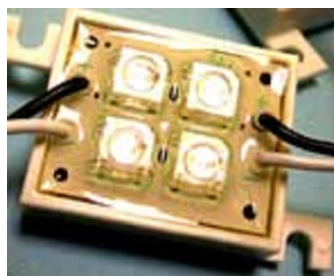


Moduł LED 4x1000 niebieski SS-Q4B

Opis: Moduł LED 4x1000 niebieski SS-Q4B

24203

Index: LED-MOD-4XB



Moduł LED 4x2500 zielony SS-Q4G

Opis: Moduł LED 4x2500 zielony SS-Q4G

24201

Index: LED-MOD-4XG



Moduł LED 4x2000 czerwony SS-Q4R 12V

Opis: Moduł LED 4x2000 czerwony SS-Q4R 12VDC

24200

Index: LED-MOD-4XR



Moduł LED 4x2000 biały SS-Q4W

Opis: Moduł LED 4x2000 biały SS-Q4W 55x29.5x9mm 12VDC 40mA 0.48W White white plastic 4PCS

24204

Index: LED-MOD-4XW



Moduł LED 4x2000 żółty SS-Q4Y

Opis: Moduł LED 4x2000 żółty SS-Q4Y

24202

Index: LED-MOD-4XY



Moduł LED 8x niebieski 12V 2W

Opis: Moduł LED 8x niebieski 12V 2W

29323

Index: LED-MOD-8XBL



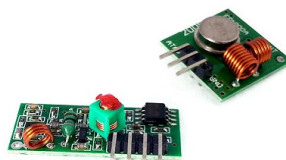
Moduł LED 8x biały 12V 2W

Opis: Moduł LED 8x biały 12V 2W

29349

Index: LED-MOD-8XW

Moduł radiowy 315MHz (zestaw nadajnik+ odbiornik



Opis: Moduł radiowy 315MHz (zestaw nadajnik+ odbiornik)

53577

Index: MOD-315

Moduł radiowy 433MHz (zestaw nadajnik+ odbiornik



Opis: Moduł radiowy 433MHz (zestaw nadajnik+ odbiornik)

53578

Index: MOD-433

Panelowy amperomierz LED zakres 200A, bez bocznika



Opis: Panelowy amperomierz LED zakres 200A. Do pomiaru wymagany bocznik. (MIER-B-0200A). Pasujący bocznik 60mV.

19853

Index: MOD-A-1

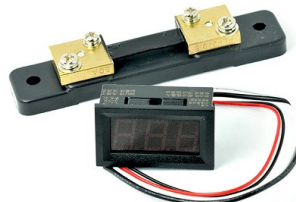
Panelowy amperomierz LED czerwony 5A

Opis: Wyświetlacz: 3.5 cyfry LED z maksymalnym wskazaniem 1999 Zakres pomiarowy: 5A DC (nap. stałe)
Polaryzacja: automatyczna, z wskazaniem wartości ujemnych
Próbkowanie : 2 razy na sekundę
Warunki pracy: 0°C do 50°C przy wilgotno

31157

Index: MOD-A-5

Panelowy amperomierz LED czerwony 50A + bocznik



Opis: Moduł amperomierza LED czerwony 50A z bocznikiem. Proszę zwrócić uwagę na biegunowość podłączeń. Złe podłączenie może doprowadzić do uszkodzenia miernika.

53350

Index: MOD-A-50

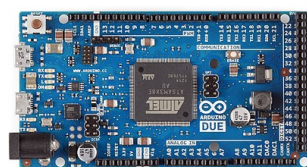
Digispark USB - płytka uruch. zgodna z ARDUINO

Opis: Digispark USB - płytka uruchomieniowa zgodna z ARDUINO, możliwość wgrania programu, 6 linii I/O, 6kB użytecznej pamięci flash

54471

Index: MOD-B-DIGI

Moduł DUE SAM3X8E do Arduino; 54 wyprowadzenia



Opis: Moduł DUE SAM3X8E do Arduino
Napięcie zasilania: 7-12V
Cyfrowe wyprowadzeniaIn/Out: 54 (w tym 12 PWM)
Analogowe wejścia: 12
Analogowe wyjścia: 2
Pamięć Flash: 512kB
Pamięć SRAM: 96kB

30968

Index: MOD-B-DUE



Leonardo R3 - ATmega32U4 - 5V - zgodny z Arduino

Opis: Oferowany Arduino to najpopularniejszy moduł na rynku kompatybilny z projektem www.arduino.cc z ATmega328P. Możliwość zastosowania w wielu projektach mikroprocesorowych.

50198

Index: MOD-B-LEON

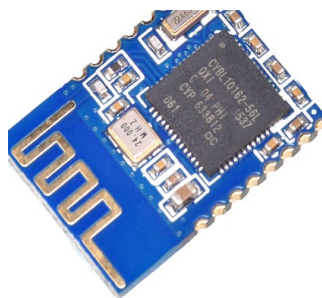


Uniwersalny moduł bluetooth 10m klasa 2 3,6 - 6V

Opis: Uniwersalny moduł bluetooth 10m klasa 2, 3,6 - 6V, chip BC417, master/slave HC05

53921

Index: MOD-BLUET

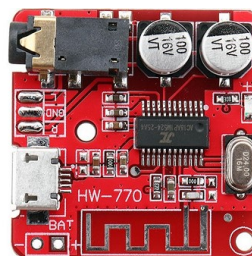


Uniwersalny moduł bluetooth 100m kl 4.1 3.3V

Opis: Moduł bluetooth 4.1 HM-17 zasięg do 100m CORTEX-M0 3.3V

55155

Index: MOD-BLUET-1

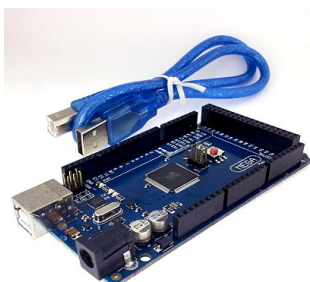


Moduł transmitera audio bluetooth USB; 20 metrów

Opis: Moduł transmitera audio bluetooth USB, umożliwia przesłanie dźwięku z telefonów komórkowych, tabletów itp. Wystarczy podłączyć wzmacniacz z głośnikiem oraz całość zasilić poprzez złącze micro USB.

19104

Index: MOD-BLUET-TR

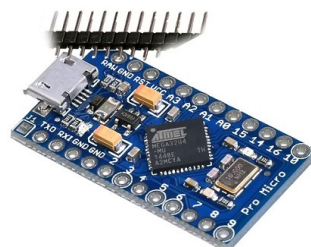


Moduł Arduino MEGA 2560 R3 + kabel (klon)

Opis: Moduł Arduino MEGA 2560 R3 + kabel (klon). Moduł Mega 2560 R3 Atmega2560-16AU. Wtyczka zasilająca 2,1/5,5mm.

53841

Index: MOD-B-MEGA

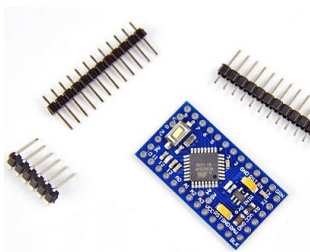


Moduł Arduino pro micro Leonardo Atmega32U4

Opis: Moduł Arduino pro mikro Atmega32U4. Arduino MICRO LEONARDO ATmega32U

14025

Index: MOD-B-MICRO

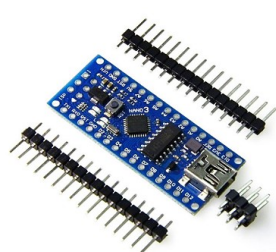


Moduł Arduino MINI PRO Atmega328; zas= 5V

Opis: Moduł Arduino MINI PRO Atmega328. Mikrokontroler posiada wgrany bootloader. Napięcie zasilania wejściowe 5V, mikrokontroler ATmega328P, kwarc 16MHz switch do ręcznego resetu, 14 portów I/O, 8 wejść analogowych, 32kB pamięci flash, wymiary 33x18mm.

54576

Index: MOD-B-MINI-PRO

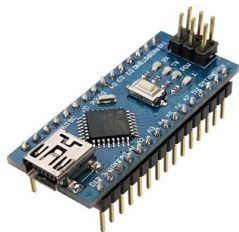


NANO V3; 16MHz USB; ATmega168P; odpowiednik CH340

Opis: NANO V3 - 16MHz USB - ATmega168P - odpowiednik CH340 - Klon - kompatybilny z Arduino

29888

Index: MOD-B-NANO168



Moduł Arduino NANO V3.0 do wlotowania; ATmega328P

Opis: Płyta nano; arduino NANO V3.0 do wlotowania; ; kompatybilny z Arduino; ATmega328P

23966

Index: MOD-B-NANO328



Arduino UNO r3 + kabel; Atmega328 (wtyk 2,1/5,5)

Opis: Arduino UNO r3 + kabel (klon). Moduł zbudowany jest w oparciu o licencje OPEN-SOURCE czyli w 100% kompatybilny z oryginałem co widać na załączonych zdjęciach. Zalecane napięcie zasilania 7-12V. Napięcie pracy 5V; Atmega328P; Rezonator kwarcowy 16MHz.

53843

Index: MOD-B-UNO



Arduino UNO bez kabla Atmega328 (wtyk 2,1/5,5)

Opis: Arduino UNO r3 brak kabla (klon). Moduł zbudowany jest w oparciu o licencje OPEN-SOURCE czyli w 100% kompatybilny z oryginałem co widać na załączonych zdjęciach. Zalecane napięcie zasilania 7-12V. Napięcie pracy 5V; Atmega328; Rezonator kwarcowy 16MHz.

55274

Index: MOD-B-UNO-BK



Moduł czujnika poziomu wody

Opis: Moduł czujnika wykrywającego poziom wody w zbiornikach. Rozwiązanie do kontroli ilości płynów. Układ można obsługiwać przy pomocy mikrokontrolera lub dowolnego zestawu uruchomieniowego.

20192

Index: MOD-CPW

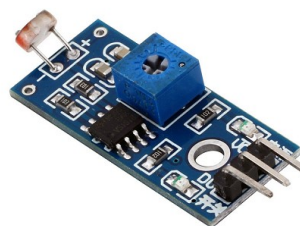


Moduł czujnika detektor światła - zmierzchowy

Opis: Moduł czujnika detektor światła - zmierzchówka zasilanie 5V, wyjście TTL, potencjometr do ustawienia danej wartości

26901

Index: MOD-CZ-01

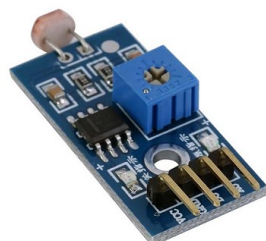


Czujnik natężenia światła do Arduino 3pin

Opis: Moduł natężenia światła do Arduino 3pin. Wymiary: 36x14mm

30051

Index: MOD-CZ-01-S

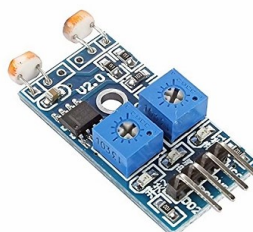


Czujnik natężenia światła do Arduino 4pin

Opis: Moduł natężenia światła do Arduino 4pin. Wymiary: 32x14mm.

17531

Index: MOD-CZ-01-S1

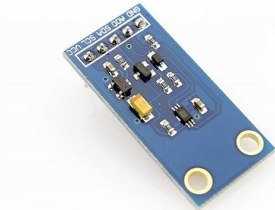


Czujnik natężenia światła podwójny

Opis: Moduł natężenia światła podwójny. Wymiary: 32x18mm .

01709

Index: MOD-CZ-01-S2

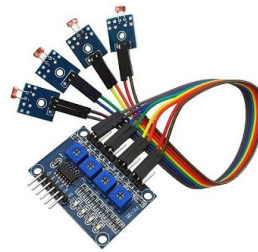


Czujnik natężenia światła cyfrowy

Opis: Moduł cyfrowy natężenia światła

26956

Index: MOD-CZ-01-S3

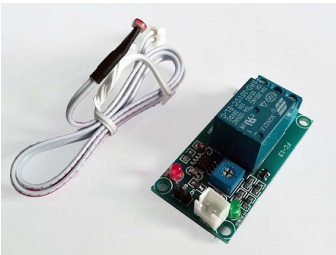


Czujnik natężenia światła 4-kanalny

Opis: Czterokanałowy czujnik natężenia światła. Wymiary płytki z fotorezystorem: 13x15mm

53572

Index: MOD-CZ-01-S4

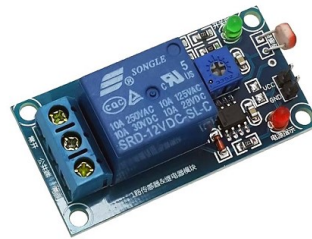


Czujnik natężenia światła z kablem i przek. 5V

Opis: Moduł natężenia światła z kablem i przełącznikiem 5V. Wymiary: 50x26x20mm

51806

Index: MOD-CZ-01-S5

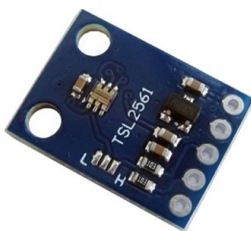


Czujnik natężenia światła z przełącznikiem 5V

Opis: Moduł natężenia światła z przełącznikiem 5V. Wymiary: 50x26x18mm

50461

Index: MOD-CZ-01-S6

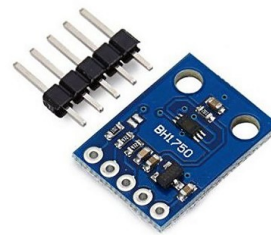


Czujnik natężenia światła TSL2561 cyfrowy

Opis: Moduł cyfrowy natężenia światła TSL2561. Wymiar: 13x18mm

52922

Index: MOD-CZ-01-S7

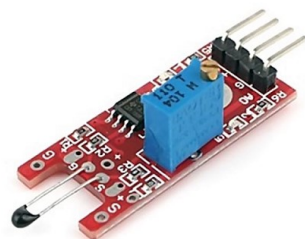


Czujnik natężenia światła GY-302 - BH1750 I2C

Opis: Czujnik natężenia światła GY-302 - BH1750 - wyjście I2C - Arduino. Moduł umożliwia pomiar oświetlenia otoczenia. Zakres pomiarów zawiera się w przedziale 1 - 65535 LUX. komunikacja odbywa się przy użyciu magistrali I2C. modBH1750 (GY-302)

04633

Index: MOD-CZ-01-S8



Czujnik temperatury z termistorem NTC

Opis: Moduł czujnika temperatury z termistorem

53570

Index: MOD-CZ-02-T



Czujnik temperatury i wilgotności DHT22

Opis: Moduł czujnika temperatury i wilgotności DHT22

22146

Index: MOD-CZ-02-T1

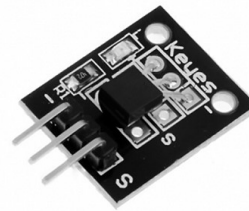


Czujnik temperatury i wilgotności DHT11

Opis: Moduł czujnika temperatury i wilgotności DHT11

20678

Index: MOD-CZ-02-T2



Czujnik temperatury DS18B20- moduł Arduino

Opis: Czujnik temperatury DS18B20- moduł Arduino

26634

Index: MOD-CZ-02-T3

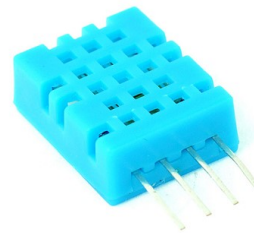


Czujnik temperatury DS18B20- moduł Arduino przewód

Opis: Czujnik temperatury DS18B20- moduł Arduino z przewodem

54018

Index: MOD-CZ-02-T4



Czujnik temperatury i wilgotności DHT11

Opis: Czujnik czujnik temperatury i wilgotności DHT11
Zakres pomiaru temperatury 0-50 C
Zakres pomiaru wilgotności 20%-95% RH

53359

Index: MOD-CZ-02-T6



Czujnik temperatury i wilgotności DHT22

Opis: Czujniki temperatury i wilgotności DHT22, -40 do 80 °C, wilgotność 0-100 %RH.

53545

Index: MOD-CZ-02-T7

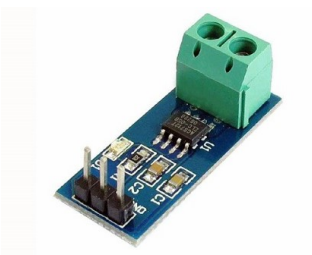


Moduł czujnik pomiaru prądu ACS712 20A

Opis: Moduł pomiaru prądu ACS 712 20A
zasilanie 5V; maksymalny prąd 20A; czułość 100mV / 1A; układ ACS712ELC-20A; sygnalizacja LED; wymiary 31x13mm
możliwość programowania prądu ładowania (przez zmianę rezystora PROG)

01230

Index: MOD-CZ-03-P20

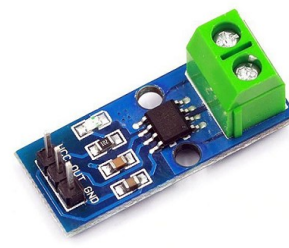


Moduł czujnik pomiaru prądu ACS712 30A

Opis: Moduł pomiaru prądu ACS 712 - 30A - czujnik / sensor prądu do zestawu ARDUINO.

20532

Index: MOD-CZ-03-P30

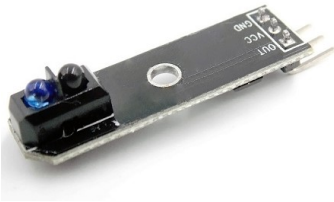


Moduł czujnik pomiaru prądu ACS712 5A

Opis: Moduł czujnik pomiaru prądu ACS 712 5A
- Napięcie zasilania: 5V
- Max prąd pomiaru: 5A
- Zastosowany czujnik: ACS712
- Dioda LED sygnalizująca zasilanie
- Czułość wyjścia: 180mV/A
- Wymiary: 32x14mm

20465

Index: MOD-CZ-03-P5

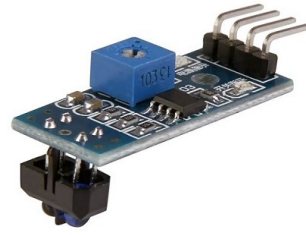


Moduł czujnika odbiciowego TCRT5000 3pin

Opis: Moduł czujnika odbiciowego TCRT5000 3pin

21398

Index: MOD-CZ-04-01



Moduł czujnika odbiciowego TCRT5000 4pin

Opis: Moduł czujnika odbiciowego TCRT5000 4pin

53931

Index: MOD-CZ-04-02



Moduł czujnika odbiciowego TCRT5000 3pin Typ 2

Opis: Moduł czujnika odbiciowego TCRT5000 3pin Typ 2. Napięcie zasilania: 5V - zastosowany czujnik: TCRT5000

28008

Index: MOD-CZ-04-03

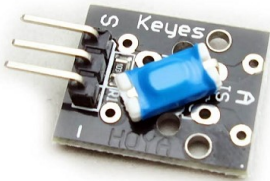


Moduł czujnika odbiciowego; wymiar: 11x32mm

Opis: Moduł czujnika odbiciowego; diody IR nadawcza i odbiorcza. Wymiary: 11x32mm (bez diod IR).

50939

Index: MOD-CZ-04-04



Moduł czujnika odbiciowego przechyłu

Opis: Moduł czujnika odbiciowego przechyłu. Czujnik Arduino przechyłu; przechyłowy

53930

Index: MOD-CZ-04-05



Czujnik ruchu PIR HC-SR501

Opis: Moduł PIR czujnik detektor ruchu HCSR 501 Arduino, napięcie wyjściowe od 0-3V. Czujnik typu PIR pozwala na wykrywanie ruchu. Wykorzystywany jest do detekcji obiektów w pomieszczeniach w systemach alarmowych i oświetleniowych

09861

Index: MOD-CZ-05-R



Czujnik ruchu PIR HC-SR505

Opis: Czujnik PIR HC- SR505. Uniwersalny czujnik typu PIR pozwala na wykrywanie ruchu. Umożliwia zbudowanie systemów alarmowych, robotów, modeli itp. Czujnik ruchu do arduino.

27644

Index: MOD-CZ-05-R1



Czujnik ruchu PM-8, detektor PIR; Arduino

Opis: Czujnik ruchu PIR nadaje się do systemów alarmowych, sterowania oświetleniem itp. Moduł zasilany jest napięciem 3,3V do 15V. Wykrycie przeszkody sygnalizowane jest pojawieniem się na pinie wyjściowym stanu wysokiego.

21523

Index: MOD-CZ-05-R2



Czujnik ruchu 20mm 230V 40s do żarówek LED; mały

Opis: Miniaturowy czujnik ruchu do sterowania żarówkami LED, czujnik posiada wbudowany czujnik zmierzchowy. Czujnik ruchu Arduino.
- napięcie zasilania: 230V
- napięcie wyjściowe: 230V
- zasięg działania czujnika: ok 3m

50153

Index: MOD-CZ-05-R3



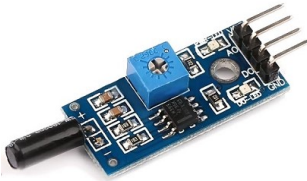
Moduł czujnika ruchu; czujnik zmierzchu; 12-24VDC

Opis: Moduł czujnika detektor ruchu PIR z czukiem zmierzchowym; dzień-noc. Czujnik ruchu Arduino.
- napięcie zasilania: 12V-24V
- napięcie wyjściowe: 12V-24V
- zasięg działania czujnika: ok 3m
- czas świecenia: ok. 60sekund
- max. prąd: 1A

50152

Index: MOD-CZ-05-R4

Moduł czujnika wstrząsowego do Arduino



Opis: Moduł czujnika wstrząsowego do Arduino

53571

Index: MOD-CZ-06-WST



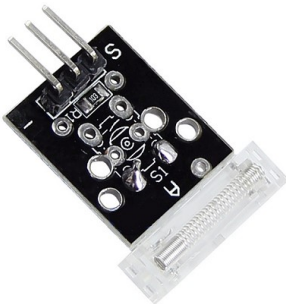
Moduł czujnika wstrząsowego DFrobot

Opis: Moduł czujnika wibracji DFrobot

53846

Index: MOD-CZ-06-WST-1

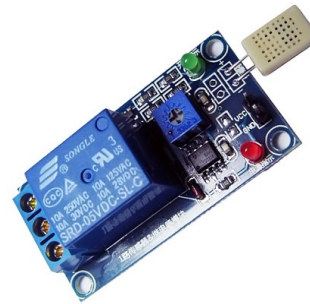
Moduł czujnika wstrząsowego do Arduino



Opis: Moduł czujnika uderzeniowego do Arduino. Wymiary płytki: 25x18mm

17874

Index: MOD-CZ-06-WST-2



Moduł czujnika wilgotności z przekaźnikiem

Opis: Moduł czujnika wilgotności z przekaźnikiem
Dane techniczne:
- Napięcie zasilania: 5V
- Max. obciążenie przekaźników:
10A/250V AC
10A/30V DC
- rodzaj połączeń przekaźnika:
złącza terminalblock
- diody LED sygnalizujące zasilanie
oraz stan

10548

Index: MOD-CZ-07-WILG

Moduł czujnika wilgotności gleby; przekaźnik; 12V



Opis: Moduł czujnika wilgotności gleby; przekaźnik; 12V.
Wymiary modułu z przekaźnikiem:
26x50x19 mm
Wymiary modułu czujnika: 30x16 mm

27241

Index: MOD-CZ-07-WILG-12V

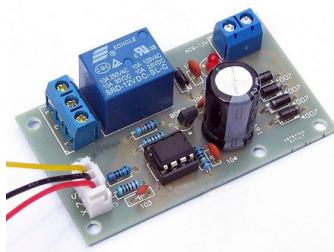


Moduł czujnika wilgotności gleby; przekaźnik 5V

Opis: Moduł czujnika wilgotności gleby z przekaźnikiem 5V.
Wymiary czujnika: 30x16mm
Wymiary modułu z przekaźnikiem:
26x50x19mm

19150

Index: MOD-CZ-07-WILG-5V

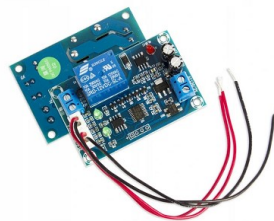


Moduł przekaźnika do czujników poziomu wody

Opis: Moduł przekaźnika do współpracy z czujnikami poziomu wody. Kontrola poziomu cieczy; moduł do współpracy z elektrodami; sondami pływakowymi.

51810

Index: MOD-CZ-08-W



Moduł przełącznik pompy poziomu wody wysoki/niski

Opis: Moduł umożliwiający kontrolę poziomu cieczy. Stan wysoki / niski. Za mały poziom cieczy - dopompowanie, za duży poziom - wypompowanie. Wymiary: 6 x 3,8 cm. Wyjście przekaźnikowe: 10A 250V, zasilanie 12V, do czujników kontaktronowych.

21769

Index: MOD-CZ-08-W-12V

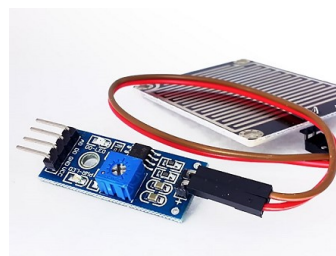


Czujnik odległości E18-D80NK 5-80cm

Opis: Czujnik odbiciowy odległości E18-D80NK 5-80cm
- Napięcie zasilania: 5V
- Zakres pomiarowy: 5-80cm

23668

Index: MOD-CZ-09-C



Moduł czujnika opadów deszczu; śniegu

Opis: Moduł czujnika opadu deszczu. Moduł może być wykorzystany jako sygnalizacja zasilania wodą lub inną nie agresywną przewodzącą cieczą. Moduł sensora deszczu, śniegu do Arduino, AVR, DSP i innych mikrokontrolerów z wyjściem cyfrowym oraz analogowym.

53528

Index: MOD-CZ-09-DESZ

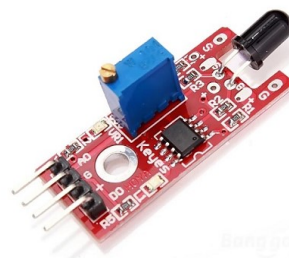


Moduł czujnika wody, deszczu

Opis: Moduł czujnika wody, deszczu. Zasilanie 3-5V, pobór prądu max 20mA
obszar detekcji 40x16mm, temperatura parcy 10-30°C

53969

Index: MOD-CZ-09-DESZ1



Moduł czujnika płomienia / ognia

Opis: Moduł czujnika płomienia / ognia Arduino; czujnik podczerwieni

53529

Index: MOD-CZ-10-OGNIA



Moduł czujnika dymu i gazów łatwopalnych

Opis: Moduł czujnika dymu i gazów łatwopalnych

53527

Index: MOD-CZ-11-DG



Moduł czujnika napięcia DC 0-25V - dzielnik napięć

Opis: Moduł czujnika napięcia DC 0-25V - dzielnik napięcia 5V/25V - Arduino

30463

Index: MOD-CZ-12-DZIEL



Moduł czujnika kolorów TCS3200

Opis: Moduł czujnika kolorów TCS3200. Wymiar: 24x32mm. Umożliwia pomiar koloru.

21054

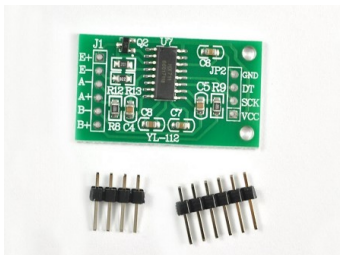
Index: MOD-CZ-13-KOLOR

Moduł cyfrowy kompas GY271 3-osiowy I2C

Opis: Moduł cyfrowy kompas GY271 3-osiowy I2C zasilanie 3-5V, chip HMC5883L, wymiary 19x14mm

53892

Index: MOD-CZ-14-KOMPAS

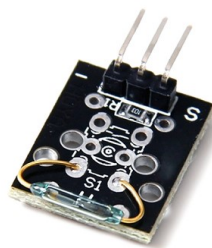


Moduł wagi HX711 Typ 2 (nacisku)

Opis: Moduł wagi HX711 Typ 2. Wzmacniacz tensometryczny.

50681

Index: MOD-CZ-15-WAGI



Czujnik magnetyczny z kontaktronem do Arduino

Opis: Moduł z kontaktronem do Arduino; miejsce na przycisk; zał/wył

21510

Index: MOD-CZ-16-MAG



Czujnik magnetyczny 3-osi

Opis: Moduł czujnika pola magnetycznego 3 osie

17828

Index: MOD-CZ-16-MAG-1



Moduł ultradźwiękowy miernik odległości HC-SR04

Opis: Moduł ultradźwiękowy miernik odległości HC SR04; sonar ultradźwiękowy; czujnik ultradźwiękowy; SR-04. Uniwersalny czujnik ultradźwiękowy odległości działający w zakresie 3 - 400cm. Służy do pomiaru odległości od przeszkody.

53346

Index: MOD-CZ-17-ULTRA



Uchwyt montażowy do czujnika SR04 typ2

Opis: Uchwyt montażowy do czujnika SR04 typ2

26555

Index: MOD-CZ-18-UCH



Uchwyt montażowy do czujnika SR04

Opis: Uchwyt montażowy do czujnika SR04

54902

Index: MOD-CZ-18-UCH-2

Moduł wyłącznika zmierniczowego 3V

Opis: Moduł wyłącznika
zmierniczowego, umożliwia
automatyczne sterowanie
oświetleniem.
- napięcie zasilania: 3V
- wymiary: 18x21mm

54330

Index: MOD-CZ-19-ZMIERZCH



53838

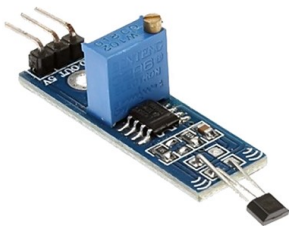
Index: MOD-CZ-20-AZ

3 osiowy żyroskop akcelerometr MPU-6050

Opis: 3 osiowy żyroskop
akcelerometr MPU6050 zasilania
DC 5V, pobór prądu 5mA,
komunikacja I2C TWI, wymiary
21x16mm. Moduł akcelerometra i
żyroskopu 3 osie.

Moduł miernik pola magnet z czujnikiem Halla A3144

Opis: Moduł hallotronowy z
czujnikiem Halla A 3144 (pomiar
pola magnetycznego, regulacja
czułości)

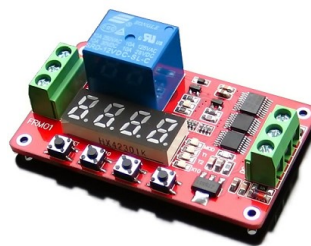


21393

Index: MOD-CZ-21-HALLA

Moduł zegara czasowego z przełącznikiem 10A/250VAC

Opis: Moduł przełącznika
czasowego, timer wielofunkcyjny z
możliwością programowania,
FRM01. Płytkę: 66x40x20mm.
Układ czasowy, napięcie zasilania
12VDC. Odpowiednie diody
sygnalizacyjne przełącznika i
sekwencji. Przełącznik
10A/250VACV. Kolor płytki
czerwony.



53575

Index: MOD-CZAS

Przełącznik czasowy opóźnione załączenie do 10s 12V

Opis: Układ czasowy z
przełącznikiem, opóźnione załączenie
do 10s. Styk przełącznika 10A.
Dane techniczne:
- napięcie zasilania: 12VDC
- regulacja za pomocą
potencjometru
- obciążenie styków przełącznika:
10A/250V
- wymiary płytki: 23x77mm



53573

Index: MOD-CZAS1

Cyfrowy Timer czasowy - przełącznik; 10A/ 250VAC

Opis: Cyfrowy Timer czasu
rzeczywistego XY-BJ; zasilanie
5-60V - moduł z przełącznikiem 10A -
Alarm. Bateria CR1220 podtrzymuje
zegar podczas braku zasilania.
Zaletą układu jest zapamiętywanie
ustawień po odłączeniu zasilania.



16956

Index: MOD-CZAS-10

Cyfrowy timer czasowy - podwójny; 10A/ 250VAC

Opis: Timer podwójny 12V z
przełącznikiem W1015.
Dane techniczne:
- zakres regulacji czasu 1s-999h
- napięcie zasilania: 12V
- Max. obciążenie przełącznika:
- 20A 14VDC
- 20A 250VAC
- Wymiary max.: 90x60x25mm
- kolor wyświetlacza: czerwony



32329

Index: MOD-CZAS12

Moduł przełącznika czasowego, time- opóźnienie

Opis: Moduł czasowy - opóźnione
wyłączenie, zasilanie 5V, zakresy
czasu: 2s - 1000h, żywotność:
powyżej 100 000 cykli, wymiary
płytki: 12 x 12 mm. Cyfrowy timer
czasowy; 5V; 2s-1000h; opóźnienie.



53475

Index: MOD-CZAS13

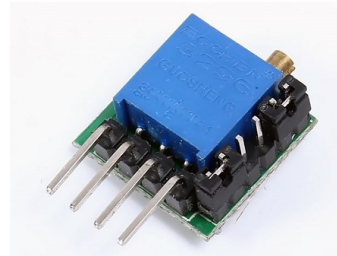


Moduł przekaźnika z układem czasowym ster. głosem

Opis: Moduł przekaźnika z układem czasowym sterowany głosem

06123

Index: MOD-CZAS-14



Moduł wyłącznika czasowego; 3-12V; 1s-20h

Opis: Moduł wyłącznika czasowego AT43 - 3-12V - 1s-20h - opóźniający. Przełącznik czasowy; wyzwalacz elektroniczny; timer; zasilanie od 5V; 12V

20839

Index: MOD-CZAS15



Moduł przekaźnika 12V opóźniacz załączenia 0-60s

Opis: Moduł przekaźnika 12V z opóźnieniem czasowym 0-60s (opóźnione załączenie). Wymiary: 15 x 65 mm.

25373

Index: MOD-CZAS1A



Przełącznik czasowy opóźnione wyłączenie do 20s

Opis: Moduł przekaźnika czasowego timer NE-555; 5-30V; 10A 250V; zwłoka 0-20s (zwłoczny). Wymiary płytki: 20x54mm. Moduł włącza przełącznik po wyzwoleniu triggera lub naciśnięciu przycisku (SW1). Układ dodatkowo posiada wygodne w użyciu zasilanie MicroUSB.

27285

Index: MOD-CZAS2

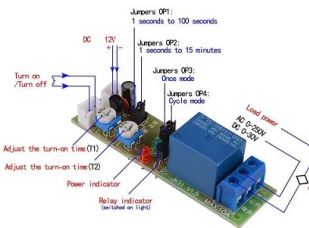


Moduł timera z przekaźnikiem 1s-999min; wyzwalanie

Opis: Moduł timera z przekaźnikiem 1s-999min; minutnik. Zasilanie 5V; 12V; 24V
Opóźnione wyłączenie, opóźnione włączenie, praca cykliczna (+ różne kombinacje)

18189

Index: MOD-CZAS3

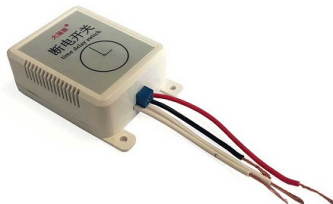


Moduł timera z przekaźnikiem 1s-100s-15min ZAŁ WYŁ

Opis: PRZEKAŹNIK 12V z układem czasowym JK11 1s-100s-15min pozwalający na realizację funkcji opóźnionego załączenia, wyłączenia jak również pracy cyklicznej. Przełącznik wyzwalany sygnałem sterującym (sygnałem beznapięciowym).

22010

Index: MOD-CZAS3A



Wyłącznik czasowy 230V z przekaźnikiem 10s-22min

Opis: Tani i prosty wyłącznik czasowy 230V z przekaźnikiem 10s-22min. Czasówka do opóźnień prostych domowych i amatorskich czynności, np.: wyłączenie światła w łazience czy toalecie.

51431

Index: MOD-CZAS4



Moduł timera 12V z przekaźnikiem 1s-999min obudowa

Opis: Przełącznik czasowy; zasilanie 12V; zakres: 1s-999min; obudowa. Moduł timera cyfrowego umożliwia załączanie oraz rozłączanie przekaźnika. Kilka trybów pracy ustawianych w programie. Możliwość odliczania czasu po przecinku z dokładnością 0,1 lub 0,01.

02726

Index: MOD-CZAS5



Moduł timera 24V z przekaźnikiem; 999 min obudowa

Opis: Przełącznik czasowy; zasilanie 6V; 12V; 24V; zakres: 0,1s-999 min; obudowany. Moduł timera cyfrowego umożliwia załączanie oraz rozłączanie przekaźnika. Kilka trybów pracy ustawianych w programie. Wymiary: 64x35x19,3mm.

05631

Index: MOD-CZAS55



Sterownik czasowy do 30V - opóźniający czas

Opis: Cyfrowy Timer czasowy 6-30V - XY-WJ01 - moduł przekaźnika opóźniającego, wielofunkcyjnego. Wykonuje różne funkcje zgodnie z zapisanym programem. Przełącznik czasowy posiada niebieski wyświetlacz LCD.

23099

Index: MOD-CZAS6



Sterownik czasowy; przekaźnik czasowy; opóźniający

Opis: Programowalny przełącznik cyfrowy z zegarem sterowania; przekaźnika 10A; moduł DIY; zasilanie 220V AC; Zakresy czasowe: (S:M:H) 0000 ~ 9999 Prąd styku: 10A; 2,2kW (Max) Rozmiar sterownika: 67x45x34mm Otwór montażowy: 63x42mm

01434

Index: MOD-CZAS-6A-230



Sterownik do zgrzewarki punktowej - 40A; regulacja

Opis: Sterownik do zgrzewarki punktowej NY-D04 z regulacją prądu i czasu. Sterownik do zgrzewania może dostarczyć prąd o mocy 40A. Posiada precyzyjną regulację czasu i mocy zgrzewania. Zakres regulacji prądu wynosi 30% -99%, zakres kontroli czasu to 1-99 cykli.

54474

Index: MOD-CZAS7



Cyfrowy wyzwalacz czasowy 5-36V 10A z wyzwalaczem

Opis: Przełącznik czasowy; wyzwalacz elektroniczny; timer; zasilanie od 5V; 12V; 24V do 36V; zakres: 1s-999min; obudowa. Moduł timera cyfrowego umożliwia załączanie oraz rozłączanie przekaźnika. Cyfrowy wyzwalacz czasowy 5-36V 10A

52363

Index: MOD-CZAS8

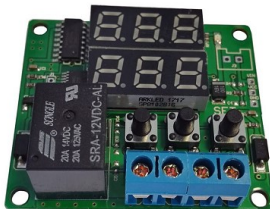


Przełącznik czasowy; timer; 12-16V

Opis: Moduł timera VHM-01; 12V do 16V; przekaźnik czasowy 1-999min - 5A

23750

Index: MOD-CZAS9



Moduł przekaźnika z układem czasowym 10A/250VAC

Opis: Moduł zegara czasowego z przekaźnikiem 10A/250VAC. Pomiar czasu od 0-999s; 0-999min; 0-999h. Przełącznik czasowy liczący od pełnych sekund (nie liczy w mili sekundach). Wyprowadzenie zacisków na foto w galerii. - wymiary: 48x41mm

25412

Index: MOD-CZAS-B

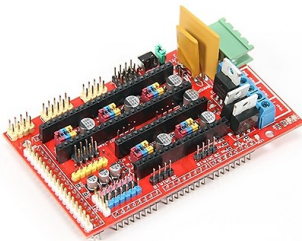


Moduł timera z przekaźnikiem 0.1s-9999min z LCD

Opis: Minutnik- moduł timera z przekaźnikiem 0.1s-9999min z LCD. Moduł przekaźnika czasowego cyfrowego umożliwiający załączanie oraz rozłączanie urządzenia po określonym czasie w zakresie od 0.1 sekundy do 9999 minut; 10A/250V AC

51899

Index: MOD-CZAS-LCD

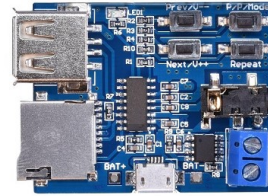


Sterownik RAMPS do drukarek 3D Arduino Mega

Opis: Sterownik RAMPS do drukarek 3D Arduino Mega.
Wymiary : 105x35 mm.

25913

Index: MOD-DRUK



Moduł odtwarzacza mp3 micro SD USB

Opis: Moduł odtwarzacza mp3 micro SD USB

26470

Index: MOD-DZ-AUDIO-2

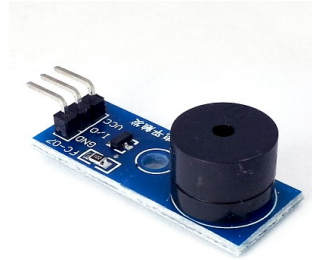


Moduł buzzera aktywnego Arduino

Opis: Moduł buzzera aktywnego Arduino

53525

Index: MOD-DZ-BUZ



Moduł buzzera pasywnego Arduino

Opis: Moduł buzzera pasywnego Arduino

53526

Index: MOD-DZ-BUZ-1

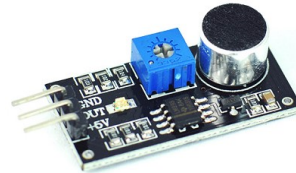


Moduł mikrofonu Arduino - detektor, podaje syg.

Opis: Moduł mikrofonu Arduino. Detektor dźwięku zasilany napięciem z zakresu od 5,0 V. Podaje syg. gdy hałas

53574

Index: MOD-DZ-MIK-1

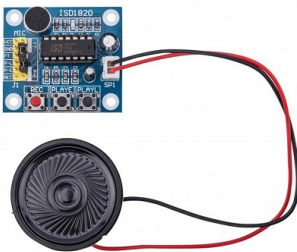


Moduł czujnika detektor dźwięku - hałasu

Opis: Moduł czujnika detektor dźwięku - hałasu (mikrofon elektretowy)

53345

Index: MOD-DZ-MIK-2

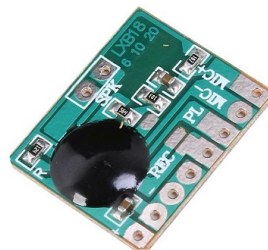


Moduł rejestratora ARDUINO z głośnikiem; 0,5W

Opis: Moduł rejestratora dźwięków audio z głośnikiem. moc 500mW

50247

Index: MOD-DZ-REJ



Moduł rejestratora audio - wersja mini; 17x20mm

Opis: Moduł rejestratora audio - wersja mini
Napięcie zasilania: 3V
Max. długość nagrania: 6 sekund
Wymiary: 20x17mm

55077

Index: MOD-DZ-REJ-1

**Moduł rejestratora audio
120s reg + przeskok**

*Opis: Moduł rejestratora audio.
Nagrywarka - odtwarzacz.*

55119
Index: MOD-DZ-REJ-2

**Moduł wzmacniacza audio
LM386; 0.5W**

*Opis: Moduł wzmacniacza audio
LM 386, moc: 0.5W. Wymiary:
41x14mm*



08832
Index: MOD-DZ-WZM05

**Wzmacniacz audio LM386,
moc 0,5W.**

*Opis: Wzmacniacz audio LM386.
Mini wzmacniacz oparty o układ
LM386, o mocy 0.5W.*



52916
Index: MOD-DZ-WZM05A

**Moduł wzmacniacza audio;
mono; TDA2030; 10W**

*Opis: Płytkę gotowego wzmacniacza
mocy na układzie TDA2030 10W.
Schemat oraz wymiary na foto w
galerii. Napięcie zasilania: 6 ~
12VDC.*



49353
Index: MOD-DZ-WZM10

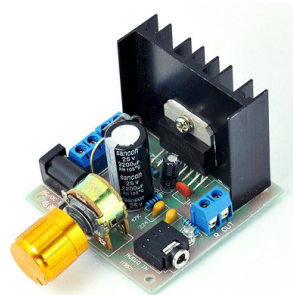
**Moduł wzmacniacza audio
LM386; 12W 3-12VAC/DC**

*Opis: Moduł wzmacniacza audio
LM386; 12W 3-12VAC/DC*

26753
Index: MOD-DZ-WZM12

**Moduł wzmacniacz audio
2x15W 12V TDA7297**

*Opis: Moduł wzmacniacz audio
2x15W 12V TDA7297
regulacja poziomu za pomocą
potencjometru
impedancja głośników wyjściowych
4-8 Ohm*



21146
Index: MOD-DZ-WZM15



22998
Index: MOD-DZ-WZM3

**Moduł wzmacniacz audio
2x3W 5V; 4-8 Ohm**

*Opis: Moduł wzmacniacz audio
słuchawkowy 2x3W, napięcie
zasilania 2,5V-5V, impedancja
głośników wyjściowych 4-8Ohm*

**Moduł wzmacniacza audio
2x3W 2,5V-5V; reg. wzm.**

*Opis: Moduł wzmacniacza audio
słuchawkowego 2x3W z regulacją
wzmocnienia, napięcie zasilania
2,5V-5V, impedancja głośników
wyjściowych 4-8Ohm.*

54419
Index: MOD-DZ-WZM3-A



Moduł wzmacniacza audio PAM8403; 2x3W

Opis: Moduł wzmacniacza audio
PAM8403; moc: 2x3W. Wymiary: 20
x 30mm

25296

Index: MOD-DZ-WZM3-B



Wzmacniacz audio 2x5W PM2038

Opis: Wzmacniacz audio 2x5W
PM2038

51133

Index: MOD-DZ-WZM5



Mini elektrownia wiatrowa; ze śmigłem 17cm

Opis: Elektrownia wiatrowa 17cm;
Wymiary zewnętrzne silnika
24x31mm. Parametry:
- średnica śmigła: 17cm
- długość łopatki: 65mm
- szerokość łopatki: 18mm
- wymiary silnika: 24x31mm
- prędkość obrotowa: 200-6000 rpm
- napięcie generowane: 0-6V

18455

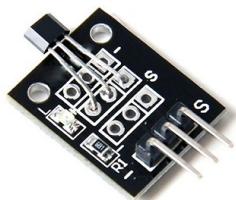
Index: MOD-EL17

Moduł GPS NEO-6M + eeprom + antena UBLOX 2.0

Opis: Moduł Arduino GPS NEO-6M
+ eeprom + antena UBLOX 2.0
zasilania 3-5V, ceramiczna antena,
bateria podtrzymująca, prędkość
9600, wymiary 25x35mm

53836

Index: MOD-GPS

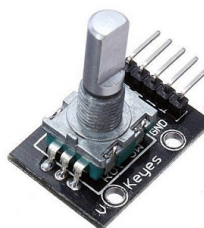


Moduł czujnika Halla A3144

Opis: Moduł czujnika Halla A3144

28422

Index: MOD-HALLA-2

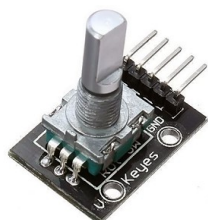


Moduł impulsator, enkoder z pinami na płytce

Opis: Moduł impulsator, enkoder z
pinami na płytce PCB
napięcie zasilania DC, sterowanie -
obrot prawo, lewo, naciśnięcie,
wymiary 26x19mm

53835

Index: MOD-IMP



Moduł impulsator, enkoder z pinami na płytce

Opis: Moduł impulsator, enkoder 20
impulsów z pinami na płytce

16125

Index: MOD-IMP-1



Moduł impulsator, enkoder z pinami na płytce + gałka

Opis: Moduł impulsator, enkoder 20
impulsów z pinami na płytce + gałka

16121

Index: MOD-IMP-2



Kamera do Arduino; 640x480px; moduł

Opis: Kamera OV7670
VGA(640X480) - moduł kamery do
Arduino

50211

Index: MOD-KAM-01



Mini obiektyw do kamery - ogniskowa 2,5mm; M7

Opis: Obiektyw Mini do kamery -
ogniskowa 2,5mm - M7 - kąt
widzenia 98 stopni - szerokokątny
obiektyw

50212

Index: MOD-KAM-02



Uchwyt obiektywu kamery FPV - M12 mini

Opis: Dystans, mocowanie
obiektywu kamery FPV - M12 mini -
uchwyt obiektywu

06105

Index: MOD-KAM-03

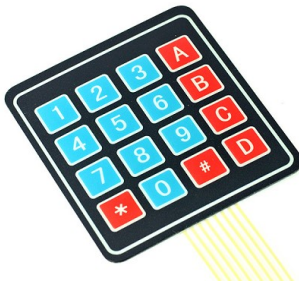


Mocowanie obiektywu kamery FPV - M12 mini

Opis: Dystans, mocowanie
obiektywu kamery FPV - M12 mini -
uchwyt obiektywu

06106

Index: MOD-KAM-04



Klawiatura membranowa 4x4 z wyjściem BLS 8pin 2,54

Opis: Klawiatura membranowa 4x4
z wyjściem BLS 8pin 2,54mm AVR
Arduino.

Dane techniczne:

- ilość przycisków: 16
- wymiary: 78x70x0,92mm
- długość taśmy wraz ze złączem: 83mm
- rodzaj złącza: 1x8pin r.2.54 pod goldpin

27215

Index: MOD-KLAW1



Klawiatura numeryczna 16 klawiszy; Start Stop

Opis: Klawiatura membranowa
numeryczna 16 klawiszy START
STOP

Dane techniczne:

- ilość przycisków: 16
- wymiary: 77x70x0,8mm
- długość taśmy wraz ze złączem: 83mm
- rodzaj złącza: 1x8pin r.2.54 pod goldpin

19620

Index: MOD-KLAW1-A



Klawiatura membranowa 20 klawiszy l=200mm

Opis: Klawiatura membranowa 20
klawiszy l=200mm

Dane techniczne

- ilość klawiszy: 20
- wymiary: 73x80mm
- długość taśmy: 10cm

19621

Index: MOD-KLAW1-B

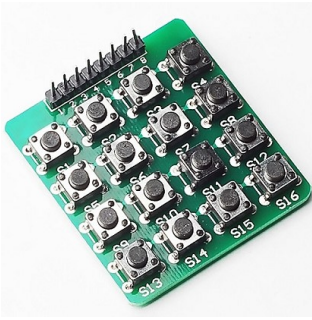


Moduł klawiatury 16 + 4 przycisk. + LED

Opis: Moduł klawiatury 16 + 4
przycisk. + LED

20785

Index: MOD-KLAW2



Moduł klawiatury 16 przycisków TACT SWITCH (4x4)

Opis: Moduł klawiatury 16 przycisków (4x4)

26736

Index: MOD-KLAW2-A



Klawiatura membranowa 1 klawisz l=75mm

Opis: Klawiatura membranowa 1 klawisz l=75mm

20876

Index: MOD-KLAW3



Klawiatura membranowa 1 klawisz l=200mm

Opis: Klawiatura membranowa 1 klawisz l=200mm

53522

Index: MOD-KLAW3-A



Klawiatura membranowa numeryczna 4 klawisze

Opis: Klawiatura membranowa numeryczna 4 klawisze

53523

Index: MOD-KLAW4

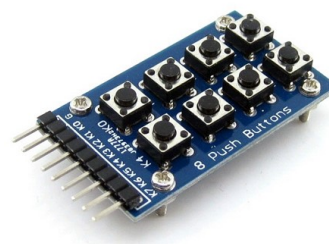


Klawiatura membranowa czerwony i żółty 2 klawisze

Opis: Klawiatura membranowa 2 klawisze czerwono i żółty

53524

Index: MOD-KLAW4-A



Moduł klawiatury 8 przycisków

Opis: Moduł klawiatury 8 przycisków

19094

Index: MOD-KLAW5



Moduł joystick z przyciskiem + galką

Opis: Moduł joystick z przyciskiem z galką

25607

Index: MOD-KL-JOY



Koło prowadnicy fi 28mm; gr. 8mm; oś 6mm; nylonowe

Opis: Koło prowadnicy 6x28x8mm - oś 6mm - nylonowe - łożyskowane. Koło z łożyskiem 626ZZ; nylonowy bieznik, który ma dużą odporność na ścieranie. Koła tego typu można wykorzystać w drukarkach 3D, maszynach.

01375

Index: MOD-KOLO-PR-28



**Koło do robota 65x26mm;
bieżnik typu A**

*Opis: Koła do robotów 65x26mm.
Koło 65mm do robotów i pojazdów
DIY z bieżnikiem typ A.*

Ø65 mm

53885

Index: MOD-KOŁO-1A



**Koło do robota 65x26mm;
bieżnik typu B**

*Opis: Koła do robotów 65x26mm.
Koło 65mm do robotów i pojazdów
DIY z bieżnikiem typ B.*

50232

Index: MOD-KOŁO-1B



Koło do robota skrętne

Opis: Koło do robota skrętne

20036

Index: MOD-KOŁO-2



**Koło robota 42x19mm;
guma**

*Opis: Koło gumowane do robota
42x19mm. Koło o średnicy opony 42
mm i szerokości 19 mm.*

31307

Index: MOD-KOŁO-3



**Koło do robota 39x4mm.
Koło o średnicy opony
39mm.**

*Opis: Koło do robota 39x4mm.
Średnica opony: 39mm*

26764

Index: MOD-KOŁO-3A



**Eleganckie koło 85x37mm
do robotów czerwone**

*Opis: Eleganckie koło 85x37mm do
robotów i pojazdów RC; felgi w
kolorze czerwonym. Koło o średnicy
opony 85 mm i szerokości 37 mm.
Mięka guma, imitacja prawdziwej
opony.*

05387

Index: MOD-KOŁO-4R



**Eleganckie koło 85x37mm
do robotów srebrne
ELEGANT**

*Opis: Koło 85x37mm do robotów i
pojazdów RC; felgi w kolorze
srebrnym. Koło o średnicy opony 85
mm i szerokości 37 mm. Mięka
guma, imitacja prawdziwej opony.*

00043

Index: MOD-KOŁO-4-SR



**Koło do robota 65x26mm +
silnik napięcie 5V**

*Opis: Kółko do robota 65x26mm z
silnikiem 5V*

19865

Index: MOD-KOŁO-5A

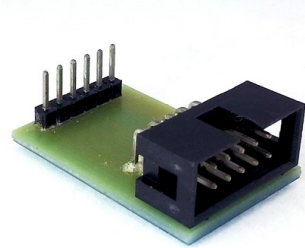


Przejsiówka ISP 6pin-10pin do AVR; ISP

Opis: Przejsiówka ISP 6pin-10pin.
Przejsiówka wytyku KANDA 6pin na
10pin do ISP AVR

53351

Index: MOD-KON-ISP

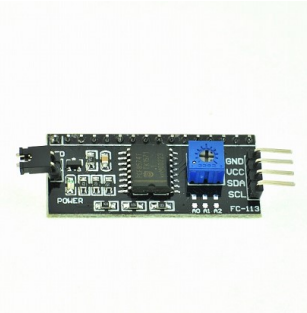


Przejsiówka KANDA 6pin-10pin do płytek stykowych

Opis: Przejsiówka ISP KANDA
6pin-10pin do płytek stykowych.

53974

Index: MOD-KON-ISP1

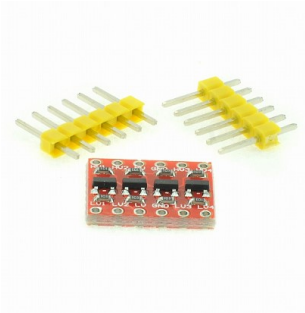


Moduł konwerter I2C TWI do wyświetlacza LCD

Opis: Moduł konwerter I2C TWI do
wyświetlacza LCD. Kontroler LCD

53987

Index: MOD-KON-LCD



Moduł konwerter poziomów 5V - 3,3V TTL x4

Opis: Moduł przetwornik stanów
logicznych, konwerter poziomów
sygnału 5V <-> 3,3V TTL. 4 -
drożny. Konwerter napięcia.

54592

Index: MOD-KON-LOG4



Moduł konwerter poziomów 5V 3,3V TTL x8

Opis: Moduł przetwornik stanów
logicznych, konwerter poziomów
sygnału 5V <-> 3,3V TTL. 8 -
drożny. Konwerter napięcia w obie
strony.

54635

Index: MOD-KON-LOG8

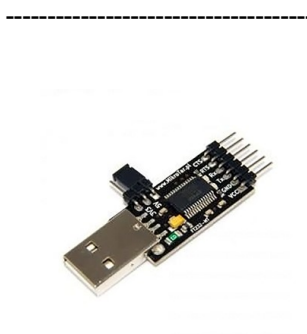


Moduł konwerter USB - TTL RS232

Opis: Moduł konwerter USB - TTL
RS232 PL2303HX; UART

53842

Index: MOD-KON-RS232

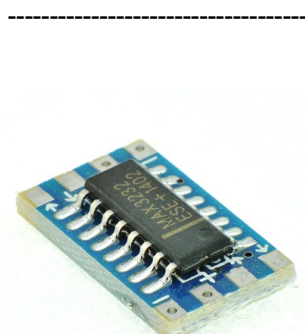


Moduł konwerter USB - UART FTS232

Opis: Konwerter USB - UART
FTS232 pozwala podłączyć
urządzenie mikroprocesorowe do
komputera PC i realizować
transmisję dwukierunkową danych.
W systemie jest widoczny jako port
COM.

53989

Index: MOD-KON-RS232-2



Konwerter poziomów RS232 na TTL

Opis: Konwerter poziomów RS232
na TTL. Konwerter na 5V 3,3V.
Konwerter napięcia.

11957

Index: MOD-KON-RS232-2A

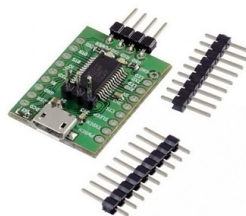


Konwerter poziomów napięć MASX3232 na RS232

Opis: Konwerter poziomów napięć MASX3232 na RS232

52940

Index: MOD-KON-RS232-2B



Moduł konwerter port USB - UART RS232 TTL FT232

Opis: Moduł konwerter port USB - UART RS232 TTL FT232
Możliwość wyboru napięcia zasilania układu: 3,3V lub 5V

15218

Index: MOD-KON-RS232-3

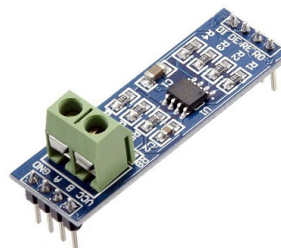


Moduł konwerter micro USB -UART RS232 TTL FT232

Opis: Moduł konwerter micro USB -UART RS232 TTL FT232

53893

Index: MOD-KON-RS232-4



Konwerter RS485-TTL MAX485

Opis: Konwerter RS485-TTL MAX485

31252

Index: MOD-KON-RS485



Moduł wyłącznika krańcowego do drukarek i Arduino

Opis: Moduł wyłącznika krańcowego WK320 do drukarek 3D i Arduino

25211

Index: MOD-KRAN

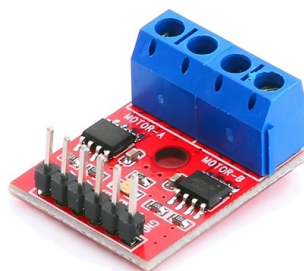


Moduł sterowania silnikiem krokowym, L298N

Opis: Moduł sterowania silnikiem krokowym. Moduł umożliwia sterowanie 2 silnikami prądu stałego lub silnikami krokowymi o poborze prądu do 2A.
Układ zbudowany na popularnym sterowniku L298N, pozwala regulować prędkość i kierunek obrotów.

53196

Index: MOD-KRO

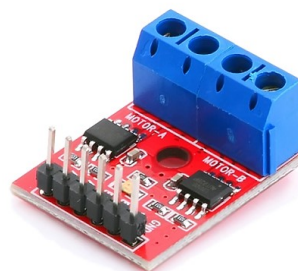


Moduł sterowania silniczkiem krokowym L9110

Opis: Moduł sterowania silnikiem krokowym. Moduł został wyposażony w układy L 9110, dzięki czemu umożliwia sterowanie 1 silnikiem krokowym lub 2 silnikiem DC.

22682

Index: MOD-KRO-1

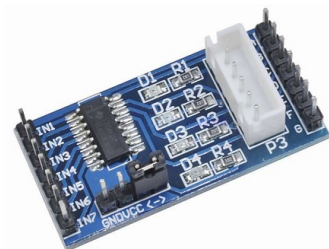


Moduł sterowania silniczkiem krokowym L9110

Opis: Moduł sterowania silnikiem krokowym. Moduł został wyposażony w układy L 9110, dzięki czemu umożliwia sterowanie 1 silnikiem krokowym lub 2 silnikiem DC.

54735

Index: MOD-KRO-1(1)

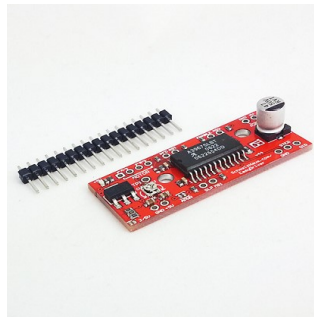


Moduł sterowania silnikiem krokowym (pośrednie)

Opis: Uniwersalny moduł sterownika silników oparty na układzie ULN2003. Umożliwia wraz z układem mikroprocesorowym sterowanie silnikami krokowymi. Zasilanie 5-12V, maksymalny prąd na kanał 500mA, sygnalizacja LED stanu pracy

53973

Index: MOD-KRO-2



Moduł sterowania silnikiem krokowym A3967

Opis: Moduł sterowania silnikiem krokowym A3967

21897

Index: MOD-KRO-3



Moduł sterowania silników, L293D 4 kanał

Opis: Moduł sterowania silnikiem krokowym. Moduł umożliwia sterowanie 4 silnikami prądu stałego lub silnikami krokowymi o poborze prądu do 1,2A. Układ zbudowany na popularnym sterowniku L293D, pozwala regulować prędkość i kierunek obrotów.

54901

Index: MOD-KRO-4



Moduł sterowania silniczkami krokowymi ULN2003

Opis: Moduł sterowania silniczkami krokowymi ULN2003
- napięcie znamionowe: 5-12V
- wymiary: 31.5x35mm

28705

Index: MOD-KRO-5



Moduł ładowania ogniw 18650; micro USB + zabezp.

Opis: Moduł ładowania akumulatorów LI-ION 18650 z zabezpieczeniem, wejście micro USB.
- napięcie wejściowe: 4.5-5.5V
- max. prąd ładowania: 1A
- typ gniazda USB: micro USB
- wymiary: 18x27mm

01725

Index: MOD-LAD



Moduł ładowania ogniw 18650 z koszykiem

Opis: Moduł ładowania ogniw 18650 z koszykiem;
- wymiary: 95x22x24mm

20509

Index: MOD-LAD18650

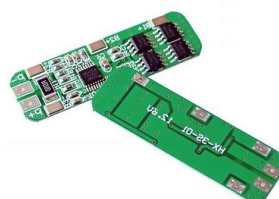


Układ zabezpiecz. BMS do akum. 18650; 10mm

Opis: Układ zabezpieczający PCM do akumulatorów 18650, styk 10mm

18503

Index: MOD-LAD-18650-10

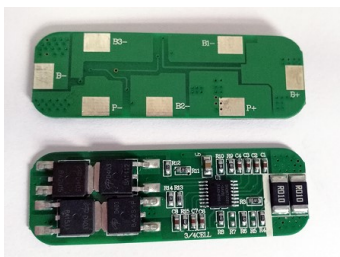


Układ zabezpiecz. BMS do akum. 18650; 3S prosty

Opis: Moduł ładowania ogniw 18650 3S; prostokąt
Maksymalny prąd roboczy: 4-5A
Maksymalny prąd szczytowy: 6-7A

22576

Index: MOD-LAD-18650-3S



Układ zabezpiecz.BMS do akum.18650;4S prosty

Opis: Moduł ładowania ogniw 18650 4S; prostokąt

10258

Index: MOD-LAD-18650-4S



Układ zabezpiecz.BMS do akum.18650;4S typ 2

*Opis: Układ zabezpiecz.BMS do akum.18650;4S typ2
Wymiary modułu: 73x18mm*

20883

Index: MOD-LAD-18650-4S2



Układ zabezpiecz.PCM do akum. 18650; styk 5mm

Opis: Układ zabezpieczający PCM do akumulatorów 18650, styk 5mm

04901

Index: MOD-LAD-18650-5

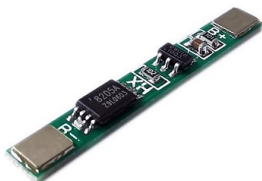


Moduł ładowanie ogniw 18650 1S BMS

Opis: Moduł BMS PCM PCB ładowania i ochrony ogniw 18650 Li-ion - 1S - 3,7V - 5A - z blaszkami. Moduł ładowania ogniw 18650 1S BMS; prosty

19337

Index: MOD-LAD-1S



Moduł ładowania 18650 1S 2A

Opis: Moduł ładowania 18650 1S 2A

16122

Index: MOD-LAD-1S-1

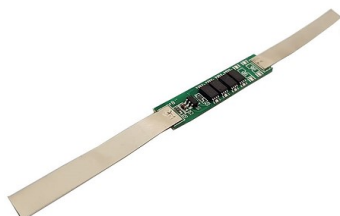


Moduł ładowania 18650 1S 2A z blaszkami

Opis: Moduł ładowania 18650 1S 2A z blaszkami. Zdjęcie poglądowe.

16123

Index: MOD-LAD-1S-2



Moduł ładowania 18650 1S 8A z blaszkami

Opis: Moduł ładowania 18650 1S 8A z blaszkami

16124

Index: MOD-LAD-1S-3

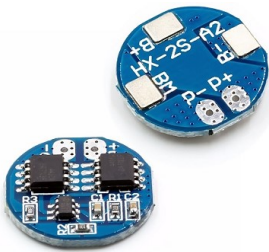


Moduł ładowania ogniw 18650 2S BMS; prosty

Opis: Moduł ładowania ogniw 18650 2S. Zabezpieczenie przed nadmiernym ładowaniem: 4.25 - 4.35v ± 0.05v (na celę). Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem: 2.3 - 3.0v ± 0.05v (na celę)

19626

Index: MOD-LAD-2S

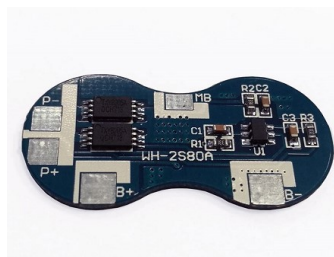


Moduł ładowania ogniw 18650 2S okrągły

Opis: Moduł ładowania ogniw
18650 2S okrągły; BMS
- Średnica modułu: 18mm
- wysokość max.: 3mm

08311

Index: MOD-LAD-2S-O

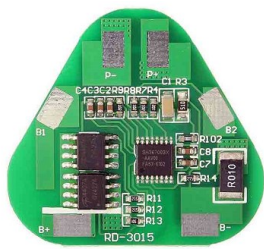


Moduł ładowania ogniw 18650 2S Typ 2; ósemka

Opis: Moduł ładowania ogniw
18650 2S Typ 2; BMS
- Maksymalny prąd szczytowy: 6A
- Wymiary modułu: 17x35mm

18354

Index: MOD-LAD-2S-T2

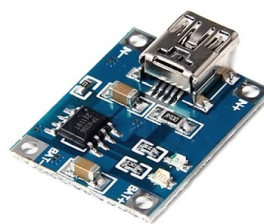


Moduł ładowania ogniw 18650 3S "trójkąt" BMS

Opis: Moduł ładowania ogniw
18650 3S "trójkąt". Układ
elektroniczny, który zabezpiecza
akumulatory przed rozładowaniem i
jest jednocześnie ładowarką.
Pozwala na zbudowanie pakietu, nie
wymagającego specjalnych
ładowarek do ładowania.

01063

Index: MOD-LAD-3S-T



Moduł ładowarki ogniw LI-ION mini USB 5V 1A

Opis: Moduł ładowarki ogniw
LI-ION TP 4056 z USB 5V max
1A, możliwość ograniczenia prądu
50-1000mA. Wejście USB mini.
Miniatury moduł ładowarki
ogniw litowo-jonowych oparty na
układzie TP4056. Umożliwia szybkie
i łatwe ładowanie.

28732

Index: MOD-LAD-M



Moduł ładowarki USB QC STEP-UP 2,8 - 4,5V

Opis: Moduł ładowarki USB Quick
Charge 2.0, 3.0. Przetwornica
STEP-UP od 2,8 - 4,5V. Układ
szybkiego ładowania 5V 3A, 9V 2A,
12V 2A. Wymiary: 46 x 16 x 8 mm

10421

Index: MOD-LAD-QC

Moduł ładowarki USB QC STEP-DOWN 6 - 32V

Opis: Moduł ładowarki USB Quick
Charge 2.0, 3.0. Przetwornica
STEP-DOWN napięcie wej. 6 - 32V.
Układ szybkiego ładowania 5V 3A,
9V 2A, 12V 2A. Wymiary: 35 x 19 x
9 mm

50966

Index: MOD-LAD-QC1

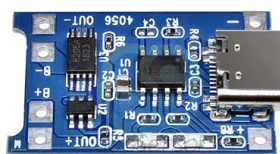


Moduł ładowarki ogniw LI-ION micro USB 5V 1A

Opis: Moduł ładowarki ogniw
LI-ION TP 4056 z USB 5V max
1A, możliwość ograniczenia prądu
50-1000mA. Wejście USB micro.

15633

Index: MOD-LAD-U



Moduł ładowania ogniw LI-ION USB typ C 5V 1A

Opis: Ładowarka USB Type C o
mocy maksymalnej 1A do
akumulatorów litowo-jonowych.
Posiada funkcje pracy jako zasilanie
buforowe. Układ ten przyda się
podczas budowania dodatkowych
źródeł zasilania (np. powerbank).

19325

Index: MOD-LAD-UC

Moduł sieciowy LAN ethernet ENC28J60

Opis: Moduł sieciowy ENC28J60
LAN Ethernet

53942
Index: MOD-LAN

Moduł sieciowy LAN ethernet W5100

Opis: Moduł sieciowy LAN ethernet
W5100



53986
Index: MOD-LAN-1

Moduł LCD z klawiaturą; niebieski



Opis: Moduł shield LCD z
przyciskami. Moduł LCD
przeznaczony do Arduino
- napięcie zasilania: 5V
- wyświetlacz LCD 2x16 znaków
zgodny z HD44780 podświetlany na
niebiesko
- 6 przycisków tact-switch (5
programowalnych oraz reset)
- wymiary: 80x58mm

53776
Index: MOD-LCD-BL

Moduł LCD z klawiaturą; niebieski + konwerter I2C



Opis: Moduł shield LCD z
przyciskami. Moduł LCD
przeznaczony do Arduino z
dołączonym konwerterem I2C
- napięcie zasilania: 5V
- wyświetlacz LCD 2x16 znaków
zgodny z HD44780 podświetlany na
niebiesko

55497
Index: MOD-LCD-I2C

Moduł LED pływające światło CD4017 KIT



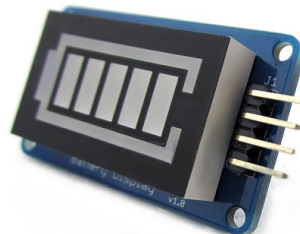
Opis: Moduł umożliwia zbudowanie
linijki LED z efektem płynącego
światła. Prędkość regulowana jest
za pomocą potencjometru.

KIT - Zestaw do samodzielnego
złożenia.

26269
Index: MOD-LED

Dane techniczne:
- Napięcie zasilania: 5V
- zastosowane diody: Czerwone
5mm- wyprowadz

Wyświetlacz poziomy baterii sterowany cyfrowo



Opis: Wyświetlacz poziomy baterii
sterowany cyfrowo

27791
Index: MOD-LED-BAT

Moduł wyświetlacza OLED niebieski 0,91 4P 128x32

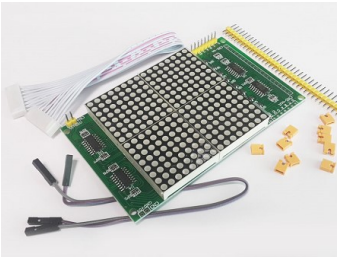
Opis: Moduł wyświetlacza OLED
niebieski 0,91 4P 128x32 na
12CSSD1306 Arduino

30734
Index: MOD-LED-BL

Moduł matrycy LED 8x8 czerwona + płytka

Opis: Moduł wyświetl matrix 8x8
SPI MAX7219 - Napięcie zasilania:
5V
- Interfejs: szeregowy
- Układ punktów: 8x8 (64LED)
- średnica punktu: 3mm
- zastosowany układ: MAX 7219
- Kolor: czerwony
- Wymiary matrycy: 32x32mm
- wymiary modułu: 50x32mm
- wypro

13004
Index: MOD-LEDM-1R



Moduł matrycy LED 16x16 czerwona + płytki

Opis: Moduł matryca LED 16x16
czerwona + płytki z układami
74HC595 i 74HC138, zasilanie 5V,
wymiary 64x108mm

54644

Index: MOD-LEDM-2R

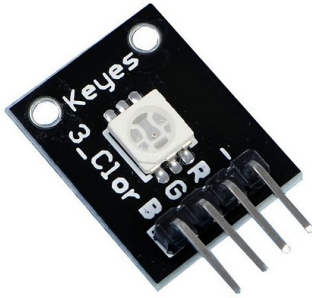


Moduł LED R/G 5mm WK 5V

Opis: Moduł LED 5mm WK 5V
czerwona / zielona

53932

Index: MOD-LED-RG



Moduł diody RGB SMD 5050 do Arduino

Opis: Moduł diody RGB SMD 5050
do Arduino

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 5V
- zastosowana dioda: RGB SMD 5050
- wyprowadzenie: złącze goldpin $r=2.54mm$
- ilość pinów: 4
- Wymiary: 15x11mm

17825

Index: MOD-LED-RGB

Moduł diody RGB SMD 5050 do Arduino okrągła płytki

Opis: Moduł diody RGB SMD 5050
do Arduino

Dane techniczne:

- Napięcie zasilania: 5V
- zastosowana dioda: RGB SMD 5050
- wyprowadzenie: złącze goldpin $r=2.54mm$
- ilość pinów: 4

51072

Index: MOD-LED-RGB1

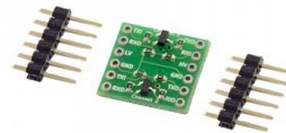


Moduł wyświetlacza OLED biały 0,91 4P 128x32

Opis: Moduł wyświetlacza OLED
biały 0,91 4P 128x32 na
12C5SD1306 Arduino

54856

Index: MOD-LED-W

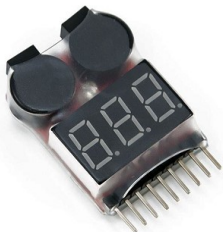


Moduł konwerter poziomów 5V -> 3,3V TTL

Opis: JY-MCU moduł przetwornik
stanów logicznych, konwerter
poziomów sygnału 5V -> 3,3V TTL.

53971

Index: MOD-LOG



Miernik cyfrowy do ogniw Li-Poly Li-Ion 1S - 6S

Opis: Miernik cyfrowy do ogniw
LiPol LiIon 1S - 6S. Pomiar
napięcia na każdej celi z
sygnalizacją dźwiękową. Od 1 do 6
ogniw. Wskaźnik baterii.

31823

Index: MOD-MIER



Miernik pojemności akumulatorów Li-Ion

Opis: Miernik pojemności
akumulatorów Li-Ion

Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 5V micro USB
- typ obsługiwanych akumulatorów: Li-Ion
- maksymalne napięcie akumulatorów: 1.2-12V

05511

Index: MOD-MIER-1



Miernik napięcia, prądu, mocy, energii 230V AC 20A

Opis: Miernik napięcia, prądu, mocy, energii 230V AC 20A
- kolor podświetlenia: niebieski
- Napięcie zasilania: 80-260V AC
- zakres pomiaru prądu: 0-20A
- watomierz

29405

Index: MOD-MIER-VAP



Moduł bezprzewodowy NRF24L01 2,4GHz

Opis: Moduł bezprzewodowy NRF24L01 E1 W17 2,4GHz

53544

Index: MOD-NRF



Obudowa do mierników panelowych 29x47.7mm

Opis: Obudowa do miernika panelowego 29x47.7mm - do woltomierzy, amperomierzy. Obudowa zawiera szkiełko ochronne.

22530

Index: MOD-OBUD

Obudowa do miernika panelowego 43x79mm

Opis: Obudowa do miernika panelowego- wymiary wewnętrzne: 36x67mm
- wymiary zewnętrzne ramki: 43x79mm
- otwór montażowy: 40x75mm
- głębokość montażowa: min. 15mm

27918

Index: MOD-OBUD-1



Laser do zestawów Arduino

Opis: Moduł lasera do Arduino. Moc 5mW. Możliwa zamiana pinów na płytce sterującej. Przy montażu zwrócić uwagę na wyprowadzenia.

21511

Index: MOD-O-LAS



Laser punktowy o mocy:5mW; 650nm; Uz= 3-5V

Opis: Laser 3-5V moc: 5mW 650nm; świecenie punktowe; czerwony; kropka
- Długość: 10 mm
- Średnica: 6mm

20471

Index: MOD-O-LAS-2



Laser liniowy 3-5V moc: 5mW 650nm

Opis: Laser; świecenie linia; 3-5V moc: 5mW; 650nm; smuga; kreska

26551

Index: MOD-O-LAS-3



Laser krzyżowy 3-5V moc:5mW 650nm

Opis: Laser świecenie krzyż, czerwony z regulacją ostrości wiązki, w metalowej obudowie.
Dane techniczne:
- Długość fali: 650nm
- Moc: 5 mW
- Napięcie zasilania: 3 ~ 5VDC
- Wymiary:
Długość: 35mm
Średnica: 12mm
- Długość przewodów: 12cm

31758

Index: MOD-O-LAS-4



Laser punktowy o mocy: 50mW; niebieski; Uz= 5V

Opis: Laser punktowy; kropka; o mocy: 50mW; fioletowy ; Uz= 5V
Dane techniczne:
- Długość fali: 405nm
- Moc: 50 mW
- kolor: niebieski (fiolet)
- Napięcie zasilania: 5VDC
- Wymiary:
Długość: 46mm
Średnica: 13mm
- Długość przewodów: 12cm

28716

Index: MOD-O-LAS-BL-50



Obudowa do lasera; metal; 12x35mm

Opis: Metalowa bbudowa do modułu laserowego; wymiar: 12x35mm:
średnica otworu na diodę: 4.5mm

24724

Index: MOD-O-LAS-OBU



Laser liniowy 12V moc: 5mW; czerwony; 650nm

Opis: Laser liniowy 12V moc: 5 mW; czerwony; 650nm. Laser z regulowaną podstawką ułatwiającą montaż.
Wymiary:
Długość: 26mm
Średnica: 17mm

21365

Index: MOD-O-LAS-R-05



Laser liniowy 3-5V; 200mW czerwony; większa moc

Opis: Laser liniowy o zwiększonej mocy; zasilanie 3-5V moc; 200mW czerwony

28402

Index: MOD-O-LAS-R-200



Laser punktowy 3-5V; 200mW czerwony;



Opis: Laser punktowy 3-5V; 200mW czerwony; długość fali 650

26511

Index: MOD-O-LAS-R-200A

Moduł wyświetlacza OLED biały I2C 128x64mm

Opis: Moduł wyświetlacza OLED biały I2C 128x64mm

09756

Index: MOD-OLED-W1

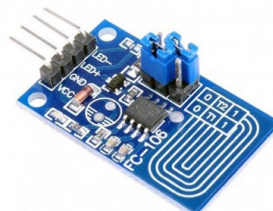


Moduł detektora bicia serca do Arduino

Opis: Moduł detektora bicia serca do Arduino

21746

Index: MOD-OP-PULS



Dotykowy moduł sterowania oświetleniem 5V

Opis: Dotykowy moduł sterowania oświetleniem 5V
- napięcie zasilania: 2.5-5V
- prąd wyjściowy: 500mA

22849

Index: MOD-OSW

Moduł pamięci SPI W25Q64B

Opis: Moduł pamięci SPI W
25Q64B

53988
Index: MOD-PAM-SPI

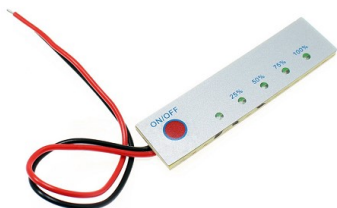


24383
Index: MOD-PODCZ

Moduł oświetlenia podczerwieni 24 diody

Opis: Moduł oświetlenia
podczerwieni 24 diody

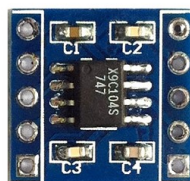
Wskaźnik naładowania do akumulatora żelowego 12V



Opis: Miernik naładowania
akumulatora żelowego 12V- prosty
wskaźnik sprawności akumulatora.
Wymiary: 62x16x3mm

04842
Index: MOD-POM

Moduł potencjometru cyfrowego X9C104; 100k Ohm



Opis: Moduł potencjometru
cyfrowego X9C104

29429
Index: MOD-POT

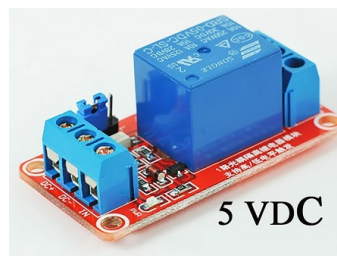
Moduł wskaźnika poziomu dźwięku, napięcia, naładow



Opis: Moduł wskaźnika poziomu
dźwięku, napięcia , naładowania
akumulatorów

29571
Index: MOD-POZIOM

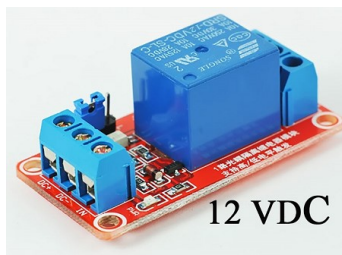
Moduł 1-kanalowy przełącznik 5V 10A



Opis: Moduł 1-kanalowy przełącznik
5V DC; możliwość sterowania
bezpośrednio z pinu procesora;
- napięcie zasilania 5V DC
- styk NO/NC (przełączny)
- obciążalność styku 10A
- wyzwalany HO lub LO
- wymiary 50x27x20mm

09860
Index: MOD-PRK1-05

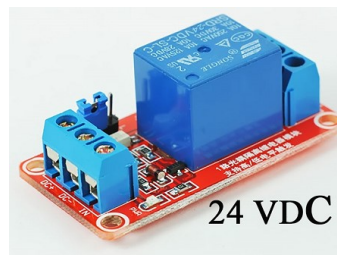
Moduł 1-kanalowy przełącznik 12V 10A



Opis: Moduł 1-kanalowy przełącznik
12V; możliwość sterowania
bezpośrednio z pinu procesora;
- napięcie zasilania 12V
- styk NO/NC (przełączny)
- obciążalność styku 10A
- wyzwalany HO lub LO
- wymiary 50x27x20mm

00085
Index: MOD-PRK1-12

Moduł 1-kanalowy przełącznik 24V 10A



Opis: Moduł 1-kanalowy przełącznik
24V; możliwość sterowania
bezpośrednio z pinu procesora;
- napięcie zasilania 24V
- styk NO/NC (przełączny)
- obciążalność styku 10A
- wyzwalany HO lub LO
- wymiary 50x27x20mm

00090
Index: MOD-PRK1-24

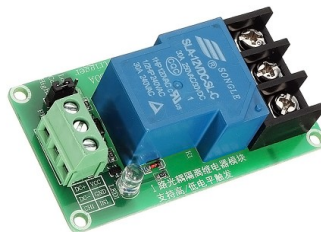


Elektroniczny przekaźnik bistabilny; 12V DC

Opis: Moduł przełącznika Start Stop; samoblokujący; modyfikacja samochodu; przekaźnik bistabilny
Napięcie przekaźnika: 12VDC
Wyjście przekaźnika: 10A
Rozmiar: 53x32 mm

01832

Index: MOD-PRK-12-RM07



Przekaźnik 12V moduł; styk przełączny; LO/HI

Opis: Moduł 1 przekaźnika; 30A; 12V; przekaźnik samochodowy. Wyzwalanie poziomem niskim LO lub wysokim HI.
- Max. obciążenie przekaźników: 30A/250VAC
30A/30VDC

49357

Index: MOD-PRK-12V/1P

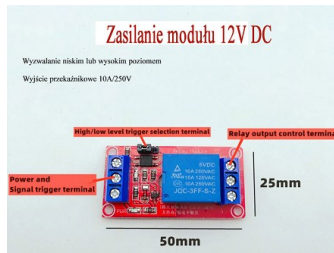


Moduł 1 przekaźnika 12V do Arduino; opto; LO

Opis: Moduł 1-kanalowy przekaźnik 12V 10A, rodzaj połączeń przekaźnika: złącza terminalblock - diody LED sygnalizujące zasilanie oraz stan przekaźników

55091

Index: MOD-PRK-12V/1P-OP

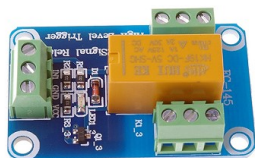


Przekaźnik z optoizolacją 12V; wejście LO/HI; 1P

Opis: Moduł 1 przekaźnikowy, 12V DC, izolacja za pomocą transoptora. Moduł przekaźnikowy wyjście NO/NC. Wyzwalanie wysokim lub niskim poziom. Idealny do zastosowań w pracach elektronicznych DIY lub przemysłowych; 1 tor.

51638

Index: MOD-PRK-12V/1P-OPT

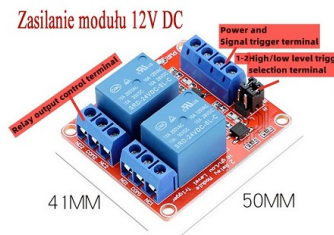


Przekaźnika 12V; dwukanałowy moduł; listwy ARK

Opis: Moduł 2-kanalowy przekaźnik 12V 10A, rodzaj połączeń przekaźnika: złącza terminalblock (ARK), DPDT - dioda LED sygnalizująca zasilanie oraz stan przekaźników

49684

Index: MOD-PRK-12V/2P

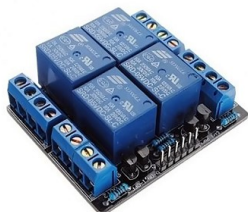


Przekaźniki z optoizolacją 12V; wejście LO/HI; 2P

Opis: Moduł 2 przekaźnikowy 12V, izolacja transoptorem. Moduł przekaźnikowy wyjście NO/NC. Wyzwalanie wysokim lub niskim poziom. Idealny do zastosowań przemysłowych i elektronicznych DIY; 2 tory.

21694

Index: MOD-PRK-12V/2P-OPT

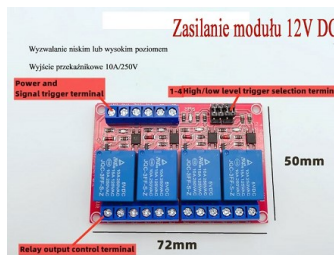


Moduł 4 przekaźników do Arduino; zasilanie 5V

Opis: Moduł 4 przekaźników do budowy zestawów Arduino
Dane techniczne
- ilość przekaźników: 4
- Napięcie zasilania: 5V
- Max. obciążenie przekaźników: 10A/250VAC
10A/30VDC
- rodzaj połączeń przekaźnika: złącza terminalblock
- Wymiary: 56 x 48mm

25724

Index: MOD-PRK-12V/4P



Przekaźniki z optoizolacją 12V; wejście LO/HI; 4P

Opis: Moduł 4 przekaźnikowy 12V, izolacja transoptorem. Moduł przekaźnikowy wyjście NO/NC. Wyzwalanie wysokim lub niskim poziom. Idealny do zastosowań przemysłowych i prac elektronicznych majsterkowicza; 4 tory.

29991

Index: MOD-PRK-12V/4P-OPT

**Moduł x2 przekaźnika 12V
10A do Arduino**

Opis: Moduł x2 przekaźnika 12V
10A do Arduino

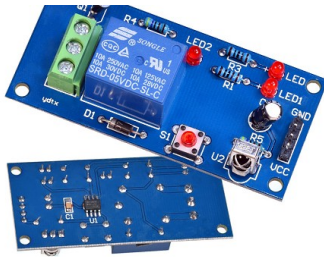
11980
Index: MOD-PRK-12V-2

**Moduł 1-kanalowy
przełącznik 5V 10A;
kontrola LED**

Opis: Moduł z 1-kanalem;
przełącznik 5V 10A, rodzaj połączeń
przełącznika: złącza terminal block
- diody LED sygnalizujące zasilanie
oraz stan przekaźników



54130
Index: MOD-PRK1-A



**Przełącznik 1x 5V
sterowany na pilota IR
uczący 10A**

Opis: Moduł 1 przekaźnika
sterowanego dowolnym pilotem na
podczerwień. Zdalne sterowanie.
Możliwość uczenia się sygnału.
Zasilanie 5V. Wyjście 10A 230Vac

54931
Index: MOD-PRK-1-IRU



**Moduł 1-kanalowy
przełącznik 5V; 10A/250V;
HI**

Opis: Moduł przełącznika 1-kanal -
5V - 10A/250V - moduł
przełącznikowy. Moduł 1-kanalowy
przełącznik 5V 10A. Wyzwalanie
wejścia S poziomem wysokim.

49907
Index: MOD-PRK1-P



**Moduł 1 kanałowy
przełącznik SSR 5V
2A/240V AC**

Opis: Moduł jednokanałowy
przełącznika półprzewodnikowego
SSR
Dane techniczne
- ilość przekaźników: 1
- Napięcie zasilania: 5V
- max prąd. 2A przy 240V AC
- rodzaj połączeń przekaźnika:
złącza terminalblock
- wymiary: 25x35mm
- sterowany stanem niskim

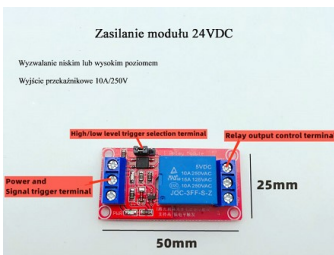
14047
Index: MOD-PRK1-SSR



**Moduł przełącznika
bistabilnego; 24VDC**

Opis: Elektroniczny przełącznika
bistabilny; Start; Stop
Moduł przełącznika Start Stop;
samoblokujący; modyfikacja
samochodu; przełącznik bistabilny
Napięcie przełącznika: 24V
Wyjście przełącznika: 10A
Rozmiar: 53x32 mm

01833
Index: MOD-PRK-24-RM07



**Przełącznik z izolacją optyczną
24V; wejście LO/HI; 1P**

Opis: Moduł 1 przekaźnikowy, 24V,
izolacja transoptorowa. Moduł
przełącznikowy wyjście NO/NC.
Wyzwalanie wysokim lub niskim
poziom. Idealny do zastosowań
przemysłowych i prac
elektronicznych DIY; 1 tor:

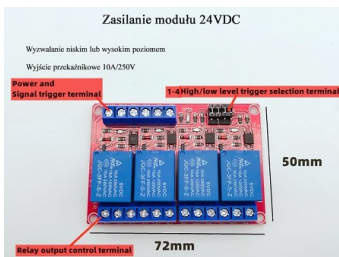
24271
Index: MOD-PRK-24V/1P-OPT



**Przełączniki z izolacją optyczną
24V; wejście LO/HI; 2P**

Opis: Moduł 2 przekaźnikowy, 24V,
izolacja transoptorowa. Moduł
przełącznikowy wyjście NO/NC.
Wyzwalanie wysokim lub niskim
poziom. Idealny do zastosowań
przemysłowych i prac
elektronicznych DIY; 2 tory:

20627
Index: MOD-PRK-24V/2P-OPT



Przełącznik z izolacją optyczną 24V; wejście LO/HI; 4P

Opis: Moduł 4-przełącznikowy, 24V, izolacja transoptorowa. Moduł przełącznikowy wyjście NO/NC. Wywołanie wysokim lub niskim poziomem. Idealny do zastosowań przemysłowych i prac elektronicznych DIY; 4 torów.

02533

Index: MOD-PRK-24V/4P-OPT



Moduł 2-kanalowy; przełącznik 5V 10A

Opis: Moduł 1-kanalowy przełącznik 5V/10A, rodzaj połączeń przełącznika: złącza terminalblock - diody LED sygnalizujące zasilanie oraz stan przełączników

55109

Index: MOD-PRK2-B



Moduł 2-przełączników SSR 5V 2A/250V AC

Opis: Dwukanałowy moduł przełączników SSR. Dane techniczne
 - ilość przełączników: 2
 - Napięcie zasilania: 5V
 - max prąd. 2A przy 240V AC
 - rodzaj połączeń przełącznika: złącza terminalblock

14086

Index: MOD-PRK2-SSR

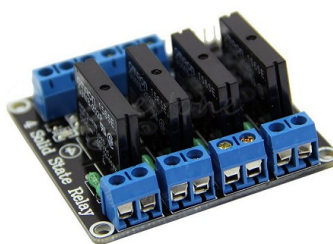


Moduł 4-kanalowy; przełącznik 5V; 10A; LO

Opis: Moduł 4-kanalowy przełącznik 5V/10A; zasilanie 5V
 - 4 kanały
 - możliwość sterowania bezpośrednio z pinu procesora
 - maksymalne obciążenie 10A
 - sygnalizacja LED stanu przełącznika
 - wyjścia otwarte i zamknięte
 - zastosowanie do płytek

53839

Index: MOD-PRK4



Moduł 4-przełączników SSR 5V 2A/240V AC

Opis: Czterokanałowy moduł przełączników SSR. Dane techniczne
 - ilość przełączników: 4
 - Napięcie zasilania: 5V
 - max prąd. 2A przy 240V AC
 - rodzaj połączeń przełącznika: złącza terminalblock

25859

Index: MOD-PRK4-SSR

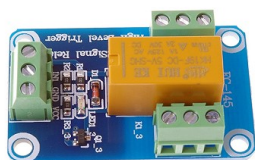


Moduł 1-przełącznika 5V z separacją optyczną

Opis: Moduł 1-kanalowy przełącznik 5V/10A; rodzaj połączeń przełącznika: złącza terminalblock z optoizolacją; transoptor - diody LED sygnalizujące zasilanie oraz stan przełączników

50963

Index: MOD-PRK-5V/1P-OPT

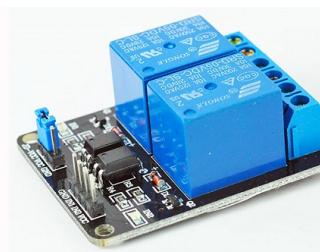


Moduł przełącznika 5V; 2 styki przeł. 2A/30V; High

Opis: Moduł 2-kanalowy przełącznik 5V styk 2A/30V 1A/125VAC, rodzaj połączeń przełącznika: złącza terminalblock (ARK);
 - sterowanie poziomem High (wysokim)
 - styki DPDT 2-przełącznicze
 - diody LED sygnalizujące zasilanie oraz stan przełączników

50991

Index: MOD-PRK-5V/2P



Moduł 2-przełącznikowy; 5V; styk 10A/250V; LO

Opis: Moduł 2-kanalowy przełącznik cewka: 5V styk: 10A 250V, możliwość sterowania bezpośrednio z pinu procesora, styk przełączniczy NO/NC.
 Moduł przełączników 2 kanały z optoizolacją; styki 10A/250VAC; cewka 5V; sterowanie poziomem LO; niskim.

20620

Index: MOD-PRK-5V/2P-OPT



Moduł przekaźnika 4-torowego 5V; UNO; MEGA2560

Opis: Płytkę z modułem przekaźnika 4-kanalowego 5V; Arduino; UNO R3; MEGA2560; przekaźnikowy shield do Arduino

49365

Index: MOD-PRK-5V/4P



Moduł 4 przekaźników 5V z separacją optyczną; LOW

Opis: Moduł 4-kanalowy przekaźnik 5V 10A, rodzaj połączeń przekaźnika: złącza terminalblock, optoizolacja
- załączenie przekaźnika stanem LOW (niski)
- diody LED sygnalizujące zasilanie oraz stan przekaźników

49701

Index: MOD-PRK-5V/4P-OP



Moduł 8-przekaźnikowy 5V 10A; 8x NO/NC

Opis: Moduł 8 torowy przekaźnik; zasilanie 5V; styki przekaźnika; 10A/ 250V. Wymiar płytki; 14x5,5cm (140x55mm). Współpraca z Arduino oraz inne wykorzystanie; 8-kanalowy

55012

Index: MOD-PRK8



MODUŁ Z PRZEKAŹNIKIEM BISTABILNYM 5V, styk 10A

Opis: MODUŁ Z PRZEKAŹNIKIEM BISTABILNEGO sterowanie: 5V; obciążenie styku: 10A 250V. Wymiary: 5,3 x 3,2 cm.

32116

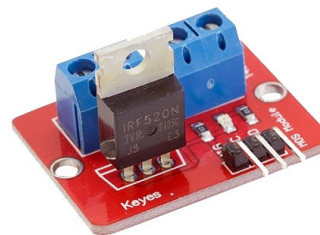
Index: MOD-PRK-BIS-5

Moduł 1-kanalowy przełącznika tran. 5V (5A 30V)

Opis: Moduł 1-kanalowy przełącznika tranzystorowego na IRF540; sterowanie 3,3-5V; obciążenie 5A 30V; AVR ARM ARDUINO , możliwość sterowania bezpośrednio z pinu procesora

54930

Index: MOD-PRK-TR-1



Moduł 1-kanalowy przełącznika tran.5V (5A 24V)

Opis: Moduł 1-kanalowy przełącznika tranzystorowego na IRF520; sterowanie 3,3-5V; obciążenie 5A 24V; AVR ARM ARDUINO , możliwość sterowania bezpośrednio z pinu procesora

09502

Index: MOD-PRK-TR-2



Programator USB dla AVR metalowy

Opis: Programator AVR prog II USBasp. AVR prog II jest uniwersalnym programatorem ISP dla mikrokontrolerów z rodziny AVR firmy ATMEL. Umożliwia programowanie wszystkich mikrokontrolerów AVR obsługiwanych przez AVRDUDE.

07631

Index: MOD-PROG1

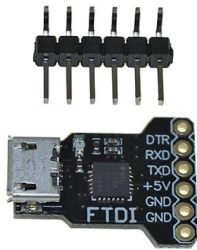


Programator USB dla AVR bez obudowy 5V 3,3V

Opis: Programator AVR progI STK 200/300.AVR prog I jest uniwersalnym programatorem ISP dla mikrokontrolerów z rodziny AVR firmy ATMEL. Jest zbliżony budową do standardu STK200/300. Programator współpracuje z komputerem przez złącze USB.

11417

Index: MOD-PROG2



Programator - FTDI - 5V Micro USB - TTL - CP2104

Opis: Programator - FTDI - 5V
Micro USB - TTL - CP2104, do
MINI OSD
Napięcie zasilania: 5V
Złącze: micro USB
Wyprowadzenia:
DTR - Pin resetujący układ
RX - Odbiór danych
TX - Transmisja danych
GND - Masa zasilania
+5V - Zasilanie

50253

Index: MOD-PROG3

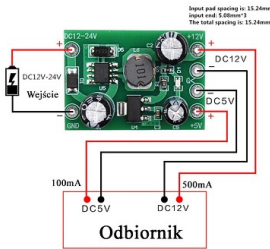


Przetwornica STEP-UP / STEP-DOWN 1.25V - 26V

Opis: Przetwornica napięcia Step
Up / Step Down 1.25V - 26V.
Przetwornica DC/DC. Regulowany
przekształtnik napięcia DC; moduł
zasilania; sterownik dla Arduino

20159

Index: MOD-PRZET-00



Przetwornica STEP DOWN z 12/24V; 5V + 12V

Opis: Modułu zasilanie 12V-24V
DC na podwójne izolowane
napięcie. Izolacja wejście 12-24V-
wyjście 5V/100mA oraz 12V/500mA

30390

Index: MOD-PRZET-10

Przetwornica STEP DOWN 12-24V na 5V 5A

Opis: Przetwornica STEP DOWN
12-24V na 5V 5A

10967

Index: MOD-PRZET-12/24-5

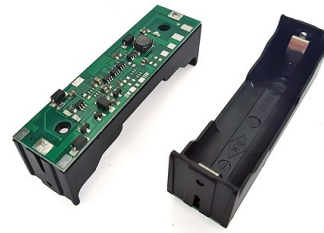


FALOWNIK, PRZETWORNICA DC/AC 40W 12V na 230V

Opis: Przetwornica napięcia z 12V
DC do 220V AC moc 40W; Wejście:
8-13 V DC, Wymiary: 4,3 x 3,8 x 2,5
cm

01274

Index: MOD-PRZET-12-230



Przetwornica DC; napięcia 3.7V na 12V

Opis: Przetwornica napięcia 18650
3.7V->12V. Przetwornica DC/DC.
Dane techniczne:
- napięcie wejściowe: 3,7V
- napięcie wyjściowe: 12V DC
- napięcie ładowania: 5V
- maksymalny prąd wyjściowy: 1A
- wymiary: 77x20x22mm

04915

Index: MOD-PRZET-18650

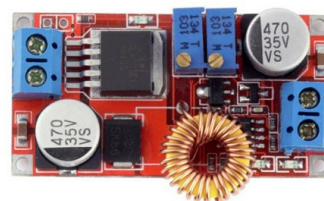


Przetwornica STEP-DOWN wyjście 1.5-30V 0.2 - 3A

Opis: Przetwornica DC/DC step
down, ładowarka, zasilacz.
Moduł o wszechstronnym
zastosowaniu, regulacja prądu.
Dane techniczne:
- Napięcie wejściowe: 7 - 35V
- Napięcie wyjściowe: 1.5 - 30V
- Prąd wyjściowy: 0.2 - 3A
- Moc max: 10W

54287

Index: MOD-PRZET-1A



Przetwornica STEP DOWN wyjście do 30V 5A reg.

Opis: Przetwornica DC/DC,
stepdown, obniżająca napięcie wej.
4V - 38V do napięcia wyjściowego
regulowanego za pomocą
potencjometru z zakresu 0.8V - 30V.
Regulacja prądu.
Dane techniczne:
- napięcie wejściowe: 4V - 38V
- napięcie wyjściowe: 1.2V - 36V

54984

Index: MOD-PRZET-1B



Przetwornica STEP DOWN wyjście 28V 5A+ LED

Opis: Moduł przetwornicy stepdown z LED, ładowarki o wszechstronnym zastosowaniu, regulacja prądu.
Dane techniczne:
- Napięcie wejściowe: 5 - 30V
- Napięcie wyjściowe: 0,8 - 28V
- Prąd wyjściowy: 0 - 5A
- wymiary: 51x27x21mm
- wyświetlacze: napięcie i prąd

54421

Index: MOD-PRZET-1C

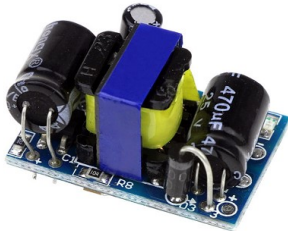


Przetwornica STEP-DOWN z 230VAC na 5VDC 0,7A

Opis: Przetwornica obniżająca 230VAC na 5V DC, 700mA, wymiary: 30x25mm. Przetwornica DC/DC step down.

54019

Index: MOD-PRZET-230

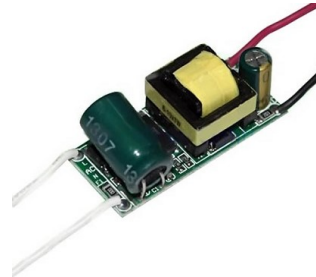


Przetwornica STEP-DOWN z 230VAC na 9VDC 0,5A

Opis: Przetwornica STEP-DOWN z 230VAC na 9VDC 0,5A. Wymiary (dl/szer/wys): 30x20x18mm

53837

Index: MOD-PRZET-230-9



Przetwornica STEP DOWN z 230VAC do 25VDC 1W 350mA

Opis: Przetwornica stepdown obniżająca napięcie wejściowe z 230V AC do napięcia 25V DC (24V). Przetwornica umożliwia zasilenie modułu LED zbudowanego z 7 diod o mocy 1W. Przetwornica DC/DC step down. Napięcie nie stabilizowane, bez obciążenia ok. 51V

54255

Index: MOD-PRZET-230A



Przetwornica DC STEP-UP wyjście 5V 1A

Opis: Przetwornica podwyższa napięcie wejściowe z zakresu 1V - 5V do napięcia wyjściowego 5V. Napięcie wejściowe nie może być wyższe od napięcia wyjściowego; stepup.

54257

Index: MOD-PRZET-2A

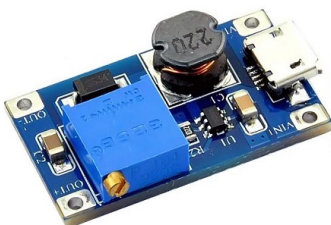


Przetwornica DC STEP-UP 0,9 - 5V wyj 5V do USB

Opis: Przetwornica DC/DC USB step UP 0,9 - 5V wyj 5V. Moduł umożliwia podłączenie baterii lub akumulatora i otrzymanie 5V na złączu USB (można zbudować POWERBANK). Wymiary 35mmx16,5mmx10mm

50938

Index: MOD-PRZET-2C



Przetwornica DC STEP-UP 2-24V wyj 4-26V micro USB

Opis: Przetwornica DC STEP-UP 2-24V wyj 4-26V micro USB 1A

- sprawność: 93%

09141

Index: MOD-PRZET-2D

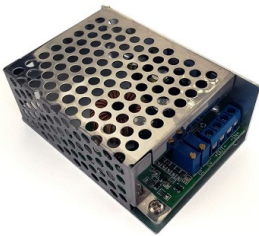


Mini moduł zasilacza stabilizowanego na 3,3V

Opis: Niewielkich rozmiarów moduł zasilacza stabilizowanego dedykowany do wykorzystania w różnego rodzaju projektach. Mini moduł zasilacza stabilizowanego Step-Up 0,9-3,3V na 3,3V - 11x11mm

50170

Index: MOD-PRZET-2F

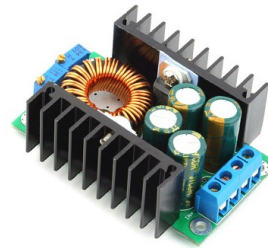


Przetwornica STEP-DOWN wyj. do 29V; 10A

Opis: Przetwornica napięcia Step-Down 300W
- napięcie wejściowe: 3.5V - 30V
- napięcie wyjściowe: 0.8V - 29V
- maksymalny prąd wyjściowy: 10A
- wymiary: 85x58x34mm

01207

Index: MOD-PRZET-3



Przetwornica STEP DOWN 7-32V 0,8-28V 8A T2

Opis: Przetwornica obniżająca napięcie wejściowe z zakresu 7V - 32V do napięcia wyjściowego regulowanego za pomocą potencjometru z zakresu 0.8V - 28V. XL4016

53890

Index: MOD-PRZET-4



Przetwornica STEP-UP z wyśw. 80V reg 10A

Opis: Przetwornica napięcia DC Step-Up. 400W z wyświetlaczem; do 80V; do 10A; regulacja napięcia i prądu; step up. Przetwornica DC/DC.

04846

Index: MOD-PRZET-200

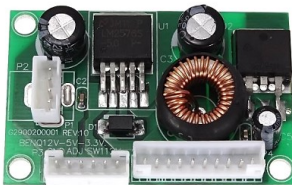


Przetwornica STEP DOWN z 12V AC/DC do 9-11Vdc 3A

Opis: Przetwornica stepdown obniżająca napięcie wejściowe z 12V AC/DC DC do napięcia 9-11Vdc. Przetwornica umożliwia zasilenie modułu LED zbudowanego z 3 diod o mocy 1W. Przetwornica DC.

17849

Index: MOD-PRZET-4B



Przetwornica STEP-DOWN; 12V na 5V, 3.3V; 3A

Opis: Przetwornica stepdown obniżająca napięcie wejściowe z zakresu 9V - 25V do napięcia wyjściowego 3V lub 5V. Przetwornica napięcia 12V -> 5V, 3.3V. Przetwornica DC/DC step down.

54256

Index: MOD-PRZET-4D



Przetwornica STEP-DOWN z 24V na 12V; 2A

Opis: Przetwornica stepdown obniżająca napięcie; z 24V; wyjście 12V. Przetwornica napięcia 24V -> 12V, 2A, wodoodporna. Przetwornica DC/DC step down.

54286

Index: MOD-PRZET-4E

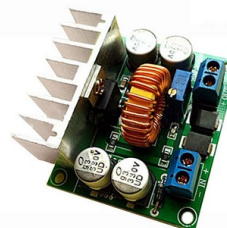


Przetwornica STEP-DOWN z 24V na 12V; 5A wodoodp.

Opis: Przetwornica napięcia 24V -> 12V 5A wodoodporna. Przetwornica stepdown obniżająca napięcie. STEP-DOWN
- Napięcie wejściowe: 24V
- Napięcie wyjściowe: 12V

06720

Index: MOD-PRZET-4F



Przetwornica STEP-DOWN wyjście 1,2-35V 9A

Opis: Przetwornica stepdown obniżająca 300W 1,2-35V 9A XL4016 55x51x24 Uwejr= 7V - 40V. Przetwornica DC/DC step down.

54855

Index: MOD-PRZET-4G-1



Przetwornica STEP-DOWN wyjście 0,8-24V 3,5-5A

Opis: Moduł przetwornicy stepdown, obniżającej napięcie STEP-DOWN max 5A XL4005. Przetwornica DC/DC step down. Uwey 5-32V, Uwyj 0,8-24V (napięcie wejściowe musi być wyższe od wyjściowego ok. 2V) prąd w pracy ciągłej 3,5A

18672

Index: MOD-PRZET-5



Przetwornica STEP-DOWN; 15V-55V; wyjście 12V

Opis: Przetwornica napięcia, stepdown, wejście 15V-55V -> 12V; 24W. Przetwornica DC/DC. Duże napięcie wejściowe.

22994

Index: MOD-PRZET-5A



Przetwornica STEP-DOWN wyjście 2-35V 2-3A

Opis: Moduł zasilania mała przetwornica impulsowa stepdown regulowana LM2596. Przetwornica DC/DC. DC-DC STEP-DOWN obniżająca napięcie, Uwey 2V-35V, prąd 2A z radiatorem 3A, Uwey DC 4,5V-35V.

25053

Index: MOD-PRZET-6



Przetwornica STEP-UP wyjście 12-80V reg 10A

Opis: Przetwornica napięcia Step-Up. 600W wyj 12-80V max 10A regulacja napięcia i prądu, zabezpieczenie przed zwarcie: tak, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem zasilania: brak; stepup. Przetwornica DC/DC.

17449

Index: MOD-PRZET-600



Przetwornica STEP-DOWN wyjście 5V na 12VDC 6A

Opis: Adapter napięcia regulowany 5V-> 12V. Regulator zasilania stepdown, UBEC jest urządzeniem do zmniejszania napięcia zasilania. Przetwornica DC/DC.

23724

Index: MOD-PRZET-6A



Przetwornica STEP- DOWN 3A; napięcie 1,5-35V

Opis: Moduł zasilania mała przetwornica impulsowa stepdown regulowana LM2596. DC-DC STEP-DOWN obniżająca napięcie, Uwyj 1,5V-35V, prąd z radiatorem 3A, Uwey DC 3V-35V

51590

Index: MOD-PRZET-6B



Zasilacz 12V z wtyku USB - 5V na 12V; DC 5.5/5.5mm

Opis: Przetwornica 12V z wtyku USB - 5V na 12V - DC 2,5/5,5 mm. Przetwornica UP z 5V (USB) na 12V; 5V -> 12V. Przetwornica STEP-UP

01632

Index: MOD-PRZET-6C



Przetwornica STEP-DOWN wyjście 0.8V - 20V 3A

Opis: Moduł zasilacza stepdown MP1584 wej 4,5-28V wyj 0.8V - 20V 3A

17848

Index: MOD-PRZET-7

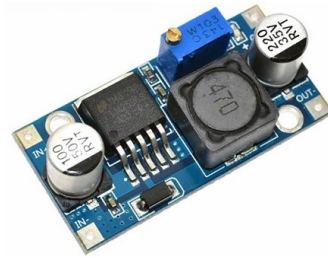


Przetwornica STEP-DOWN wyjście 1.8V - 26V 3A

Opis: Moduł zasilacza stepdown
WP1584 wej 4,5-28 wyj 1.8V - 26V
3A

54929

Index: MOD-PRZET-7A

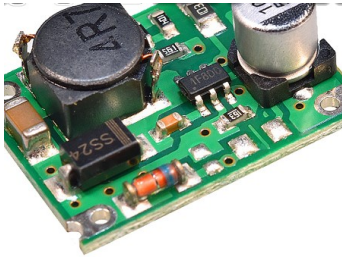


Przetwornica STEP-DOWN wyjście regulowane; 2-3A

Opis: Przetwornica 3A, 3-35V na
1,5-30V - DC-DC - step-down -
LM2596
Napięcie wejściowe: 3-35 V
Napięcie wyjściowe regulowane:
1,5-30 V
Układ przetwornicy: LM2596
Prąd wyjściowy: 2A stały, (max 3A
z radiatorem)

02342

Index: MOD-PRZET-7B



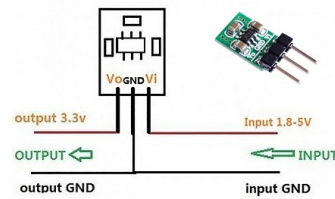
Przetwornica STEP-DOWN wyjście DC 12V 1,2A

Opis: Przetwornica stepdown
wyjście DC 12V; prąd 1,2A;
napięcie wejściowe DC 12V-24V;
wymiary 19x15x6,5 mm

02332

Index: MOD-PRZET-7C

Wiring Diagram:



Przetwornica DOWN wyjście DC 3,3V; 150mA

Opis: Przetwornica step-down
wyjście DC 3,3V; prąd max. 0,15A;
wymiary 15x13x4,5 mm; - Arduino.
Moduł zasilania mini - Step-Up &
Step-Down
- napięcie wyjściowe 3,3V
- napięcie wejściowe 1,5-5V
- prąd długotrwały 100mA; 0,1A
- prąd chwilowy do 150mA

00417

Index: MOD-PRZET-7E

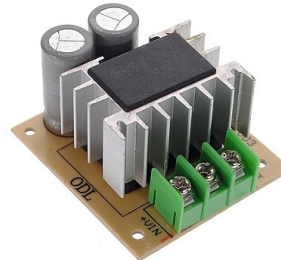


Przetwornica STEP-DOWN wyjście 1.2V- 36VDC 4,5A

Opis: Przetwornica napięcia
stepdown XL4015
- napięcie wejściowe: 4V - 38VDC
- napięcie wyjściowe: 1.2V - 36VDC

25198

Index: MOD-PRZET-8



Przetwornica STEP-DOWN z 24-48V do 12V 3A

Opis: Przetwornica napięcia
stepdown, 24-48V -> 12V 3A.
Wysoki próg napięcia wejściowego
- do 48V

19663

Index: MOD-PRZET-8A



Przetwornica STEP-DOWN wyjście 1.2V - 37V 2A + usb

Opis: Przetwornica napięcia
stepdown, XL2596 z wyświetlaczem
(woltomierzem wejściowym i
wyjściowym) i gniazdem USB,
wyjście 1.2V - 37V 2A wejście 4.5V
- 40V

21347

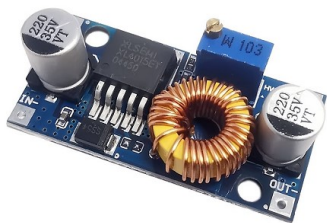
Index: MOD-PRZET-8B

Przetwornica STEP-DOWN wyjście 4-38V 4,5A Typ2

Opis: Przetwornica step down
XL4015, wyjście 4V-38V 4,5A
wejście 12V - 36V
wymiary: 66x37x12mm z
wyświetlaczem T2

31931

Index: MOD-PRZET-8B-1



Przetwornica STEP-DOWN wej. 4-38V; wyj. 36V Typ3

Opis: Przetwornica napięcia Step Down XL4015
- napięcie wejściowe: 4V - 38V
- napięcie wyjściowe: 1.2V - 36V
- maksymalny prąd wyjściowy: 4.5A
- wymiary: 44x21x13mm

20701

Index: MOD-PRZET-8B-2



Przetwornica STEP-UP wyjście 4V - 24V 2A

Opis: Przetwornica napięcia, stepup; LM2577 wejście 3.5V - 18V; wyjście 4V - 24V 2A

27544

Index: MOD-PRZET-8C



Przetwornica STEP DOWN 12V; wielozakr.

Opis: Przetwornica napięcia step down, 12V -> 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V
- napięcie wejściowe: 12V - 24V
- napięcie wyjściowe: 1.8V - 17V (lub wybrane na stałe 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V; regulowane)
- maksymalny prąd wyjściowy: 3A
- wymiary: 11x20mm

49613

Index: MOD-PRZET-8D



Przetwornica STEP-DOWN; IN do 24V; Out 5V; 2A; USB

Opis: Przetwornica step down, wyjście 5V; max prąd 5A z gniazdem usb, wejście na listwę zaciskową ARK; napięcie wejściowe 5,5V - 24V; na układzie MP1584. Moduł USB Dc-Dc.

50242

Index: MOD-PRZET-8E



Przetwornica STEP-DOWN 1,3V-25V 1,5A + woltomierz

Opis: Stabilizator impulsowy + woltomierz 4,5V-28V
Uwej 4,5V-28V, Uwyj 1,3V-25V (napięcie wejściowe musi być wyższe o min 2V), max 1,5A, stepdown.

50885

Index: MOD-PRZET-9A



Przetwornica DOWN; IN 4-40V; Out 1.25- 35V: 2A

Opis: Przetwornica napięcia step down wejście 4V - 40V wyjście 1.25V - 35V 2A + wyświetlacz LED (woltomierz), wyskonapięcia napięcie wejściowe: 4V - 40V

27100

Index: MOD-PRZET-9B



Przetwornica STEP-DOWN 1,5V-35V 3A + woltomierz

Opis: Przetwornica stepdown LM2596 z wyświetlaczem LED
Dane techniczne:
- napięcie wejściowe: 3V - 40V
- napięcie wyjściowe: 1.5V - 35V
- maksymalny prąd wyjściowy: 3A
- wymiary: 56x35x14mm

19507

Index: MOD-PRZET-9C



Przetwornica DOWN IN:36V-75V OUT:12V 1,25A

Opis: Wysokiej klasy przetwornik ma moc wyjściową 12V 15W (1.25A) i wydajność 87%. Napięcie wejściowe 36-75V. Wymiary: 95x65mm; stepdown. Przetwornica wyskonapięciowa.

55182

Index: MOD-PRZET-9D



Przetwornica STEP-UP wyjście do 30V; 4A; boost

Opis: Panelowy moduł zasilacza panelowego UP; buck-boost; ZK-4KX. Przetwornica umożliwia regulację napięcia wyjściowego od 0,5 do 30V przy 3A wydajności prądowej ciągłej lub chwilowej 4A. Moc maksymalna którą można uzyskać wynosi 50W. Układ posiada soft start.

11462

Index: MOD-PRZET-BUSTER

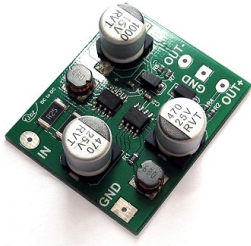


Przetwornica STEP-UP wyjście 5V-35V 2-3A

Opis: Przetwornica podwyższająca DC, stepup; XL6009 zastępuje, LM2577, SX1308.
- napięcie wejściowe: 3V - 32V (optymalne w zakresie od 5V do 32V)
- napięcie wyjściowe: 5V - 35V
- maksymalny prąd wyjściowy: 3A
- sprawność: 90%-95%
- wymiary: 43x21x14

25606

Index: MOD-PRZET-UP-02



Przetwornica STEP-UP 5V -> +/- 12V

Opis: Przetwornica napięcia stepup; 5V -> +/- 12V. Przetwornica podwyższa napięcie wejściowe z zakresu 5V-12V do napięcia wyjściowego +12 oraz - 12V.

04273

Index: MOD-PRZET-UP-07



Regulator napięcia 5V USB; 2.5-5V

Opis: Regulator napięcia 5V USB
- Zakres regulacji: 2.5-5V
- Wymiary: 50x35x15mm

19593

Index: MOD-PRZET-USB



Ładowarka samoch. 1x USB do montażu slim QC

Opis: Cienka ładowarka samochodowa uniwersalna do montażu; USB 3.0 12/24V 5V/3A 9V/2A 12V/1,5A, QUICK CHARGER; slim.

52611

Index: MOD-PRZET-USB-1A



Ładowarka samoch. 2x USB do montażu QC 3A

Opis: Ładowarka samochodowa uniwersalna do montażu 2xUSB 3.0 12/24V 5V/3A 9V/2A 12V1,5A, QUICK CHARGER.

06700

Index: MOD-PRZET-USB-1B



Przetwornica STEP-DOWN MP1584 5V 2A, USB

Opis: Przetwornica napięcia stepdown MP1584 5V 2A z gniazdem USB. Wymiary: 35x27x11mm.

22086

Index: MOD-PRZET-USB2



Przetwornica 2x USB nap. 12V na 5V 3A

Opis: Przetwornica nap 12V -> 5V 3A 2x gniazdo USB. Wyprowadzenie: 2x gniazdo USB z możliwością przykręcenia.

18475

Index: MOD-PRZET-USB-2B



**Przetwornica STEP-UP
3,7V -> 5V 0,8A 1x GN USB**

*Opis: Przetwornica nap 3,7V -> 5V
0,8A 1x GN USB STEP-UP*

22063

Index: MOD-PRZET-USB3



**Przetwornica STEP-DOWN
12V na 5V 3A gn.USB +
wtyk**

*Opis: Przetwornica nap 12V -> 5V
STEP-DOWN 3A gniazdo USB +
wtyk micro USB*

10412

Index: MOD-PRZET-USB3A



**Przetwornica STEP-DOWN
12V na 5V 2A z gn USB**

*Opis: Przetwornica napięcia 1
STEP-DOWN 12V-> 5V 2A z
gniazdem USB*

20698

Index: MOD-PRZET-USB4

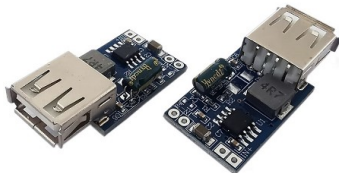


**Przetwornica napięcia
7-24V -> 5V 4A gniazdo
USB**

*Opis: Przetwornica napięcia 7-24V
-> 5V 4A gniazdo USB*

17801

Index: MOD-PRZET-USB-4A



**Przetwornica STEP-DOWN
4,5-28V; 3A z USB**

*Opis: Przetwornica napięcia
Step-Down MP1584 5V 3A z
gniazdem USB
- napięcie wejściowe: 4.5V - 28V
- napięcie wyjściowe: 5V
- maksymalny prąd wyjściowy: 2A
- wymiary max: 35x17x11mm*

53749

Index: MOD-PRZET-USB6



**Przetwornica STEP-DOWN
obniżająca + amp.5-23V**

*Opis: Moduł MP2307 przetwornica
obniżająca z wbudowanym
woltomierzem i amperomierzem (
STEP-DOWN) 5-23V*

18701

Index: MOD-PRZET-VA

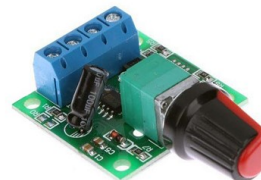


**Sterownik PWM do silnika
DC; 10-30V 10A/12V**

*Opis: Sterownik PWM do silnika
DC; napięcie zasilania: 10V -
30VDC. Regulator silnika 12V.*

23543

Index: MOD-PWM-120W



**Sterownik PWM do silnika
DC NE555 1.8V-15VDC
30W**

*Opis: Sterownik PWM do silnika DC
NE555. Regulator silnika 12V i
innych z zakresu napięciowego.
- napięcie zasilania: 1.8V - 15VDC
- moc max.: 30W*

04974

Index: MOD-PWM-15

**Sterownik PWM do silnika
DC; 1,8-15V ,2A**

*Opis: Sterownik PWM do silnika
DC; 1,8-15V ,2A*

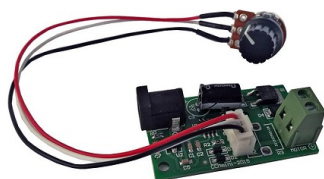
16517
Index: MOD-PWM-15A



02069
Index: MOD-PWM-24

**Sterownik PWM do silnika
DC; 6-24V; 3A;
66x32x23mm**

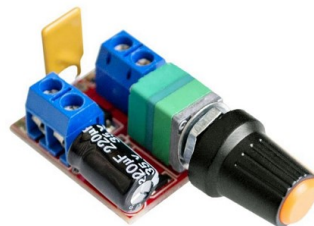
*Opis: Regulator obrotów PWM do
silnika 6-24V, 3A, PWM: 0%-95%,
wymiary: 66 x 32 x 23mm.
Regulacja obrotów silnika
zasilanych napięciem stałym (DC)
12V; 24V.*



20359
Index: MOD-PWM-24A

**Sterownik PWM regulator
mocy DC; 6-24V; 70W**

*Opis: Sterownik PWM regulator
mocy DC; 6-24V; wypr. pot.; 70W ;
wymiary: 29mm x 50mm ;
potencjometr na przewodzie o
długości 15cm*



10205
Index: MOD-PWM-35

**Sterownik PWM regulator
mocy DC; 3-35V; 3A; 90W**

*Opis: Sterownik PWM regulator
mocy / obrotów silnika z
wyłącznikiem:
- napięcie zasilania: 3V - 35VDC
- moc max.: 90W*



20361
Index: MOD-PWM-36

**Sterownik PWM do silnika
12-36V 3A**

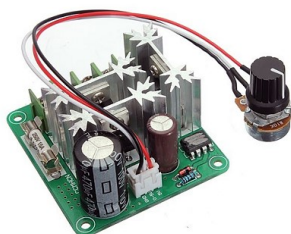
*Opis: Sterownik PWM do silnika
12-36V 3A*



51466
Index: MOD-PWM-36A

**Sterownik PWM do silnika
5-36V 400W 15A MOSFET**

*Opis: Moduł MOSFET PWM 5-36V
400W 15A (30A) STEROWNIK /
REGULATOR OBROTÓW SILNIKA
/ MOCY. wymiary: 3.4 x 1.7 x 1.2cm*



10354
Index: MOD-PWM-90

**Sterownik PWM do silnika
DC; 6-90V 15A**

*Opis: Sterownik PWM do silnika
DC; napięcie zasilania: 6V - 90VDC
15A. Regulator silnika 12V.*



17549
Index: MOD-PWM-90W-2

**Sterownik PWM do silnika
4.5-30V regulator obrotów**

*Opis: Sterownik PWM regulator
obrotów silnika 4.5-30V. Regulator
obrotów silnika DC; 90W; sterownik
PWM. Regulator silnika 12V. Gałka
w zestawie.*



Regulator PWM do 30VDC; 8A; sterownik cyfrowy

Opis: Sterownik cyfrowy XY-KPWM - 3.3-30V - 1-kanalowy - Generator - UAR. Regulator silnika 12V.

08785

Index: MOD-PWM-LCD



Sterownik PWM do 30V; cyfrowy generator sygnału

Opis: Sterownik cyfrowy XY-PWM - 3.3-30V - generator sygnału prostokątnego PWM - UART. Regulator silnika 12V i nie tylko.

25066

Index: MOD-PWM-LCD-A



Regulator obrotów silnika; 5-30VDC; 5A; PWM; LED

Opis: Regulator obrotów do silników, regulacja PWM 5-30V DC - 5A - ZK-MG sterownik silnika. Regulator silnika 12V, 24V i innych z zakresu napięciowego. Wyświetlacz LED

04739

Index: MOD-PWM-LCD-P



Regulator PWM do silnika 6-30VDC; 8A prędkości

Opis: Regulator silnika PWM 6-30V DC - max. 8A - CCM5D - sterownik prędkości. Wyświetlacz 3-cyfrowy LED. Regulator silnika 12V, 24V i innych z zakresu napięciowego.

19308

Index: MOD-PWM-LED



Regulator obrotów silnika prawo-lewo 12-24V; 3A

Opis: Moduł regulatora obrotów silnika prawo - lewo 12-24V DC - 3A - sterownik PWM. Zmiana kierunku obrotów przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku.

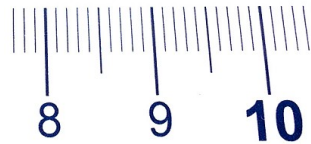
06113

Index: MOD-PWM-PL



Moduł radiowy, tuner FM na TEA5767 H194 W38

Opis: Moduł radiowy, tuner FM na TEA5767 H194 W38



53968

Index: MOD-RADIO

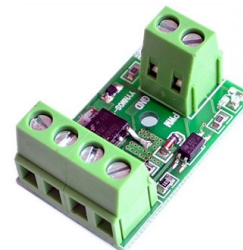


Moduł detekcji progu napięcia (ster. ładow.12V)

Opis: Moduł detekcji progu napięcia (sterowania ładowarką do akumulatorów 12V np. ołowiowych ; żelowych czy kwasowych)

29672

Index: MOD-R-DET



Regulator PWM do Arduino; pozwala płynnie sterować

Opis: Moduł sterownika PWM 60N03 pozwala sterować sygnałem PWM pochodzącym z modułu Arduino. Sterownik PWM do silników, żarówek i innych urządzeń.

04973

Index: MOD-REG-00

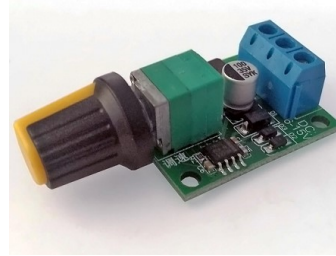


Sterownik silnika DC; radiatorem; 43A; Arduino

Opis: Sterownik silnika DC z radiatorem - 43A - BTS7960 - do Arduino
Napięcie pracy silnika: 5-27V
Napięcie sterujące 3.3-5V
Maksymalny Prąd: 43A
Maksymalna częstotliwość PWM do: 25kHz
Mostek H, działający w oparciu o dwa układy BTS7960
Wymiary: 50x50mm

30213

Index: MOD-REG-01



Sterownik PWM do silnika DC 6-12V 3A

Opis: Sterownik PWM do silnika DC 6-12V 3A. Regulator silnika 6V, 12V i innych z zakresu napięciowego.

15934

Index: MOD-REG-03

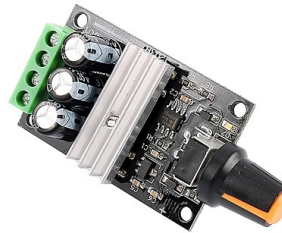


Moduł Regulatora prędkości silnika PWM; 12- 40VDC

Opis: Moduł Regulatora prędkości silnika PWM 12-40VDC - 8A - CCMHC
Sterownik PWM. Regulator silnika 12V; 24V; 36V i innych z zakresu napięciowego. Podłączenie opisane od spodu płytki.
- napięcie zasilania: 8V - 40VDC
- wymiary: 60x55x28mm

54473

Index: MOD-REG-08A



Sterownik PWM do silnika DC 6-28VDC; 3A

Opis: Sterownik PWM do silnika prądu stałego DC; 6-28V; 3A. Regulator silnika 12V; 24V i innych z zakresu napięciowego.
- napięcie zasilania: 6V - 28VDC
- moc max.: 70W - 80W

31063

Index: MOD-REG-70W



Sterownik PWM 3A 80W 6-28V - silniki DC

Opis: Moduł Regulatora PWM 3A 80W 6-28VDC - sterownik silników DC - Arduino. Regulator silnika 12V; 24V i innych z zakresu napięciowego.

50506

Index: MOD-REG-80W



Opaska RFID MIFARE 13.56kHz rozmiar L

Opis: Opaska RFID MIFARE 13.56kHz rozmiar L

14696

Index: MOD-RFID



Moduł generatora sygnału prostokątnego NE555

Opis: Moduł generatora sygnału prostokątnego NE555; regulowany 1Hz - 200 kHz. Moduł Generatora sygnału prostokątnego NE555 z dwoma potencjometrami ustalającymi częstotliwość przebiegu wyjściowego oraz jego współczynnik wypełnienia.

53933

Index: MOD-R-GENE



Podwozie robota z 2- silnikami + akcesoria

Opis: Podwozie robota z silnikami + akcesoria. Uniwersalna platforma do budowy robota. Konstrukcja umożliwia montaż dodatkowych czujników i modułów np. ruchu, komunikacji bezprzewodowej.

25048

Index: MOD-ROB

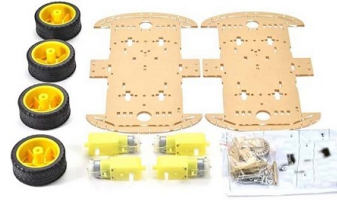


Podwozie robota z 4-silnikami + akcesoria; ZK03

Opis: Podwozie robota 4x4 z silnikami + akcesoriami.
-napięcie zasilania: 3V - 6V
-wymiary podwozia: 14.7x22cm

29753

Index: MOD-ROB-1



Podwozie robota ZK-04 z 4-silnikami + akcesoria

Opis: Podwozie robota 4x4 z silnikami + akcesoriami. W zestawie BRAK koszyeczka na baterie.
Parametry:
-napięcie zasilania: 3V - 6V
-wymiary podwozia: 14.7x25,8cm

51777

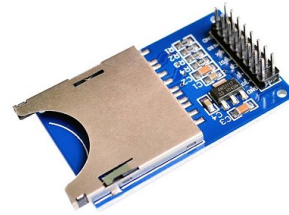
Index: MOD-ROB-2

Moduł czytnika kart pamięci SD

Opis: Moduł czytnika kart pamięci SD

53990

Index: MOD-SD



Moduł czytnika kart pamięci SD

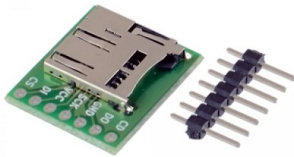
Opis: Moduł czytnika kart pamięci SD

53585

Index: MOD-SD-2

Moduł czytnika kart micro SD 3,3V

Opis: Moduł czytnika kart microSD. Współpracuje napięciem 3V3, w celu połączenia z modułami 5V należy zastosować konwerter stanów logicznych.



17873

Index: MOD-SD-MICRO

Moduł czytnika kart micro SD + bufor napięcia; 5V

Opis: Moduł czytnika kart microSD + bufor napięcia

54693

Index: MOD-SD-MICRO1

Serwo MG996r , kąt obrotu 360, Moment: 15kg

Opis: Serwo MG996r. Serwo cyfrowe z metalowymi trybami oraz łożyskiem. Kąt obrotu 360 stopni; Moment obrotowy: 15 kg / cm (6V). Zasilanie 4,8 - 7,2V
Wymiary 40x20x38mm

23913

Index: MOD-SER-MG-996R

Serwo FS90MG 1,8kg 0,10sec/60st + orczyki

Opis: Serwo FS90MG 1,8kg 0,10sec/60st + orczyki; metalowa ośka

07860

Index: MOD-SER-MINI

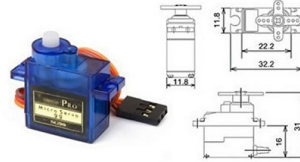


**Serwo MG90S 2.2kg*cm
0.08sec/60° metal MINI**

*Opis: Serwomechanizm MG90S
2.2kg*cm 0.08sec/60° ; 4,8 i 6V ;
metalowe zębatki; rozmiar MINI*

18357

Index: MOD-SER-MINI-M1



**Serwo SG90 1,6kg Tower
Pro9g 4,8 - 7,2V + orczyki**

*Opis: SERWO Tower Pro SG90 9g
+ orczyki, zasilanie 4,8 - 7,2V,
0,12s / 60 stopni, -30*C - +60*C,
czas reakcji 7us, wymiary
22x12x22,7mm*

53891

Index: MOD-SER-MINI-P1



**Serwo S0005 1.0kg*cm
0.12sec/60° + orczyki**

*Opis: Serwo S0005 1.0kg*cm
0.12sec/60° + komplet orczyków*

54020

Index: MOD-SER-MINI-P2

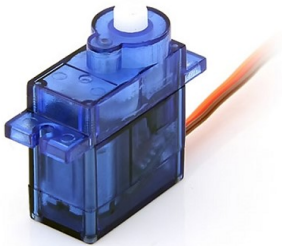


**Serwo FS90 1.3kg*cm
0.12sec/60°**

*Opis: Serwo FS90 (micro,
1.3kg/4.8V, 0.12sek/60*)*

25811

Index: MOD-SER-MINI-P3



**Serwo FS90R 1.5kg*cm
0.10sec/60° rotate**

*Opis: Serwo FS90R 1.5kg*cm
0.10sec/60° pełen obrót*

22334

Index: MOD-SER-MINI-P4-360



**Serwo 5106R 5,2kg*cm
0,18sec/60st + orczyki**

*Opis: Serwomechanizm 5106R
5,2kg*cm 0,18sec/60st + komplet
orczyków. Obrót 360°.*

53576

Index: MOD-SER-NOR-M1-360



**Serwo MG996 13kg
TowerPro metal + orczyki**

*Opis: Serwo TowerPro MG996R
metal + orczyki*

53844

Index: MOD-SER-NOR-M2



**Serwo MG995 13kg
TowerPro metal + orczyki
180st**

*Opis: Serwo TowerPro MG995
metal + orczyki; 13 - 15kg; 4,8V -
6V*

55546

Index: MOD-SER-NOR-N2



**Serwo 5106B 6.0kg*cm
0.16sec/60° + orczyki**

*Opis: Serwo FS5106B 6.0kg*cm
0.16sec/60° z kompletem orczyków*

53199

Index: MOD-SER-NOR-P1-60



**Serwo 5103B 3.2kg*cm
0.16sec/60°**

*Opis: Serwo 5103B 3.2kg*cm
0.16sec/60°*

10699

Index: MOD-SER-NOR-P2



**Zestaw 4 orczyków z
elementami mocującymi**

*Opis: Zestaw 4 orczyków z
elementami mocującymi*

22065

Index: MOD-SER-ORCZ

**Rozgałęźnik na 2
serwomechanizmy 30cm**

Opis:

30904

Index: MOD-SER-ROZG

Srewo SG909g

Opis: Srewo SG909g

26406

Index: MOD-SER-SG909G

**Tester serwomechanizmów
3 kanałowy**

*Opis: Tester serwomechanizmów 3
kanałowy*



17829

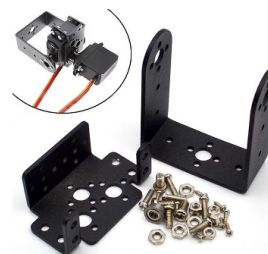
Index: MOD-SER-TEST

**Tester Serw MG995,
MG996r S3003**

Opis: Tester Serw MG995, MG996r

54634

Index: MOD-SER-TEST-1

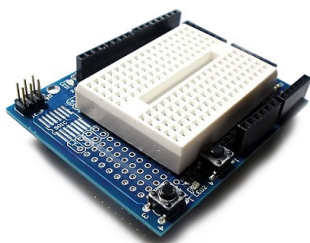


**Uchwyt na
serwomechanizm 1x pion
1x poziom NORMAL**

*Opis: Uchwyt / ramię do dwóch
serwomechanizmów. Można dzięki
nim zbudować np. gimbała do
kamer. Rozmiar serw normalny:
40,8 x 20,1 x 38 mm*

31004

Index: MOD-SER-UCH1

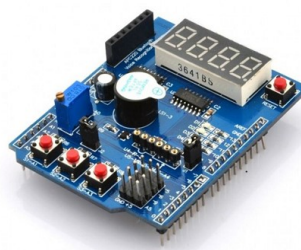


Moduł shield uniwersalny + płytką stykową 170pól

Opis: Moduł shield uniwersalny +
płytką stykową 170pól

53970

Index: MOD-SHIELD

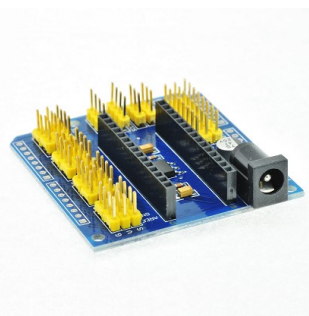


Shield wielofunkcyjny do Arduino

Opis: Shield wielofunkcyjny do
Arduino. Umożliwia rozszerzenie
Arduino o dodatkowe czujniki, diody,
silniki, moduły. Posiada wbudowane
następujące elementy i złącza.

05369

Index: MOD-SHIELD-1

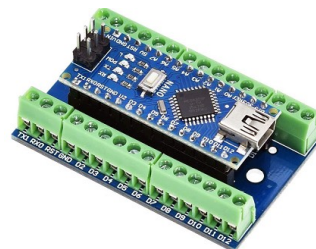


Moduł shield wyprowadzenia I/O- pasuje do NANO

Opis: Moduł shield wyprowadzenia
I/O - pasuje do platwormy bazowej
NANO. Płyta nano.

53941

Index: MOD-SHIELD-2

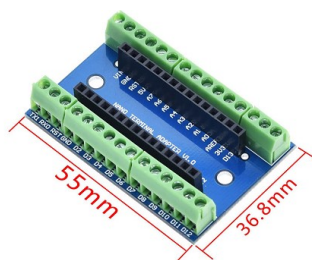


Adapter z modulem Arduino NANO V3.0

Opis: Terminal adapter; karta
rozszerzenia; płyta z
wyprowadzonymi na listwę portami
NANO V3.0 3.0; kontroler dla
Arduino AVR ATMEGA328P

05672

Index: MOD-SHIELD-3



Adapter do modułu NANO V3.0; bez sterownika

Opis: Terminal adapter; karta
rozszerzenia; płyta z
wyprowadzonymi na listwę portami
NANO V3.0 dla Arduino AVR
ATMEGA328P; ; brak w zestawie
płytki kontrolera

09046

Index: MOD-SHIELD-4

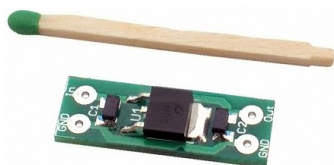


Moduł stabilizatora 12V 1,5A na LM7812

Opis: Moduł stabilizatora 12V 1,5A
na układzie LM 7812 Uwej=14 -
35V DC. Stabilizator napięcia serii
78. Stabilizator liniowy 12 V

00476

Index: MOD-STAB-12-1

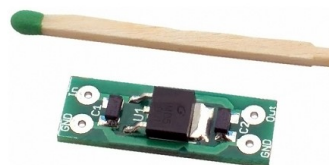


13/12 UNIWERSALNY MODUŁ STABILIZATORA 12V 0,5A

Opis: 13/12 UNIWERSALNY
MODUŁ STABILIZATORA 500mA
O NAPIĘCIU WYJŚCIOWYM 12V
Moduł uniwersalnego stabilizatora
napięcia o wydajności prądowej
500mA. Moduł zbudowano w
oparciu o scalony stabilizator
napięcia. Wbudowano w nim
zabezpiecz. przeciwzwarciowe

31203

Index: MOD-STAB-13/12



13/9 UNIWERSALNY MODUŁ STABILIZATORA 9V 0,5A

Opis: 13/12 UNIWERSALNY
MODUŁ STABILIZATORA 500mA
O NAPIĘCIU WYJŚCIOWYM 9V
Moduł uniwersalnego stabilizatora
napięcia o wydajności prądowej
500mA. Moduł zbudowano w
oparciu o scalony stabilizator
napięcia. Wbudowano w nim
zabezpiecz. przeciwzwarciowe

31202

Index: MOD-STAB-13/9

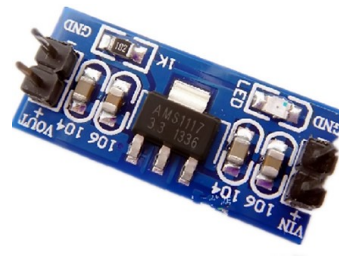


Moduł stabilizatora 3,3V 0,5A na LF33

Opis: Moduł stabilizatora 3,3V 0,5A na układzie LF33 Uweej=3,7 - 16V DC. Konwerter napięcia.

00482

Index: MOD-STAB-3,3-1



Moduł stabilizatora 3,3V 0,8A; wejście 5V

Opis: Moduł stabilizatora 3,3V 0,8A; na układzie LM1117; sygnalizacja diodą LED (LM1117-3.3). Moduł stabilizatora obniżającego napięcie z 5V do 3.3V.

53348

Index: MOD-STAB-3,3-2



Zasilacz obniżający napięcie LM317 z wyświetlaczem

Opis: Zasilacz obniżający napięcie LM317 z wyświetlaczem
- napięcie wejściowe: 5-30V
- napięcie wyjściowe: 4V - 27V
- maksymalny prąd wyjściowy: 2A
- wymiary: 69x51x28mm

06370

Index: MOD-STAB-317W

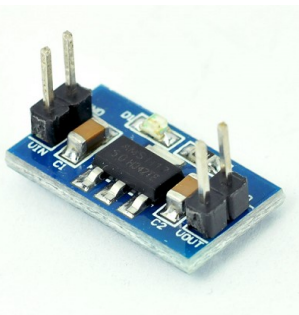


Moduł stabilizatora 5V 1,5A na LM7805

Opis: Moduł stabilizatora 5V 1,5A na układzie LM 7805 Uweej=7 - 35V DC. Stabilizator 5V. Stabilizator napięcia serii 7805

20937

Index: MOD-STAB-5-1



Moduł stabilizatora 5V 0,8A LM1117 + LED

Opis: Moduł stabilizatora 5V 0,8A LM1117 z diodą LED

53347

Index: MOD-STAB-5-2

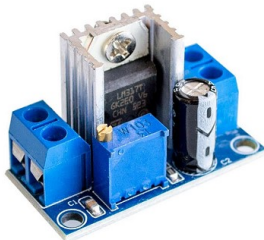


Moduł stabilizatora 9V 1,5A na LM7809

Opis: Moduł stabilizatora 9V 1,5A na układzie LM 7809 Uweej=11 - 35V DC. Stabilizator napięcia serii 78

00477

Index: MOD-STAB-9-1



Zasilacz napięcie regulowane 1.2V - 35V 1,5A LM317

Opis: Moduł zasilacza obniżającego napięcie. Moduł wykonany na bazie układu LM317T. Napięcie wyjściowe regulowane 1.2V - 35V 1,5A
- Napięcie wejściowe : 3-35V
- Napięcie wyjściowe regulowane : 1,2-30V
- Układ przetwornicy: LM317
- Potencjometr: 10K Ohm

23026

Index: MOD-STAB-REG



Sterownik TB6600. Sterownik CNC silnika krokowego

Opis: Sterownik silnika krokowego TB 6600 4A 9V-40V. Sterownik HY-DIV268N-5A to dwufazowy hybrydowy sterownik silnika krokowego. Sterowanie za pomocą PWM - duża dokładność, płynna praca i start z małą prędkością. Wyposażony w optyczną izolację wyjść i wejść.

21047

Index: MOD-STER



Przełącznik 1x 12V+ pilot 433MHz 3 tryby pracy

Opis: Moduł 1 przełącznika sterowanego radiowo. Zdalne sterowanie. Zasilanie 12V. Sygnalizacja LED, styk 1x przełączający. 3 tryby pracy - bistabilny i chwilowy oraz ON/OFF, urządzenie w obudowie

12272

Index: MOD-STER1-R



Przełącznik 1x 12V + pilot 433Mhz

Opis: Moduł 1 przełącznika z pilotem radiowym. Moduł radiowy umożliwia sterowanie 1 przełącznikiem z odległości max. 5m. Sterownik zamknięty jest w estetycznej, czarnej obudowie. Metalowy pilot z zasuwaną kłapką. Zdalne sterowanie.

28398

Index: MOD-STER1-R-1



Przełącznik 2x 12V + pilot 315MHz

Opis: Zdalne sterowanie z pilotem 2-kanaly 315MHz
Dane techniczne:- napięcie zasilania: 12V
- częstotliwość: 315MHz
- wyprowadzenie: listwy zaciskowe AK
- max. obciążenie styków przełącznika: 10A/250V
- zasięg: ok 150m
- wymiary: 75x45mm

54150

Index: MOD-STER2-R-2

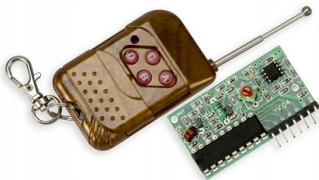


Przełącznik 4x 12V + pilot 433Mhz 2 tryby pracy

Opis: Moduł radiowy z pilotem 4 kanały 315MHz; zasilanie 12V. Moduł 4 przełączników sterowanych radiowo. Zdalne sterowanie. Zasilanie 12V. Sygnalizacja LED, styk 1x przełączający / przełącznik. 2 tryby pracy - bistabilny i chwilowy; 4 kanały

19675

Index: MOD-STER4-R

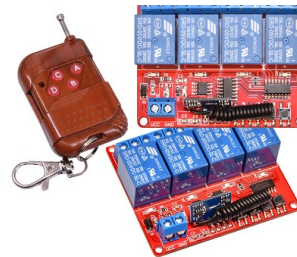


Przełącznik 4x 5V + Pilot 433MHz 4-kanal stany L H

Opis: ZESTAW Odbiornik SC2272 + Pilot 4-kanalowy - praca monostabilna. Zasilanie 5V. Wyjście wykonawcze cyfrowe LOW i HIGH

01279

Index: MOD-STER4-R-1



Przełącznik 4x; 5V + pilot 433Mhz 2 tryby pracy

Opis: Moduł 4 przełączników sterowanych radiowo. Zdalne sterowanie. Zasilanie 5V. Sygnalizacja LED, styk 1x przełączający / przełącznik. 2 tryby pracy - bistabilny i chwilowy

50111

Index: MOD-STER4-R-2



Przełącznik z pilotem IR

Opis: Moduł przełącznika z pilotem IR. Zdalne sterowanie.

10069

Index: MOD-STER-IR



Piny żeńskie SYF-001T-P0.6 na przewód zaciskane JST

Opis: Piny żeńskie 2,5mm SYF-001T-P0.6 na przewód zaciskane 0,08-0,34mm², 3A 250V. Pasuje do złącz 19090 (JST)

10578

Index: MOD-SYF



**Piny męskie
SYM-001T-P0.6 na przewód
zaciskane JST**

*Opis: Piny męskie 2,5mm
SYM-001T-P0.6 na przewód
zaciskane 0,08-0,34mm² , 3A , 250V.
Pasuje do złącz 26135 (JST)*

21371

Index: MOD-SYM



**Gniazdo JST- BEC żeńskie
2-tory na przewód**

*Opis: Gniazdo SYP-02T-1, 3A 250V
, 2-tory, proste , 2,5mm na przewód.
Złącze żeńskie bez styków.
Producent JST.*

19090

Index: MOD-SYP

**Gniazdo + Wtyk JST- BEC
2-tory na przewód + piny**

*Opis: Gniazdo żeńskie + Wtyk
męski JST- BEC 3A 250V 2-tory
2,5mm. na przewód plus piny*



**Gniazdo JST- BEC żeńskie
2-tory z przew. 110mm**

*Opis: Gniazdo JST - BEC z
przewodem - żeński 110mm; (female).
Gniazdo SYP-02, 3A 250V
, 2-tory, proste , 2,50mm z
przewodem. Złącze żeńskie z
podłączonymi przewodami.
Producent JST.*

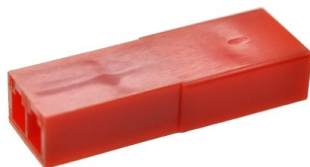
21088

Index: MOD-SYP+ SYR-K

03188

Index: MOD-SYP-P

**Wtyk JST- BEC męski
2-tory na przewód**



*Opis: Wtyk SYR-02T na przewód
3A 250V 2-tory 2,5mm. Złącze
męskie bez styków. Producent JST.*



**Wtyk JST- BEC męski
2-tory z przewodem
-110mm**

*Opis: Wtyk JST - BEC z przewodem
- męski 110mm - (male). Wtyk
SYR-02 na przewód 3A 250V 2-tory
2,50mm. Złącze męskie z
przewodem. Producent JST.*

26135

Index: MOD-SYR

03199

Index: MOD-SYR-P

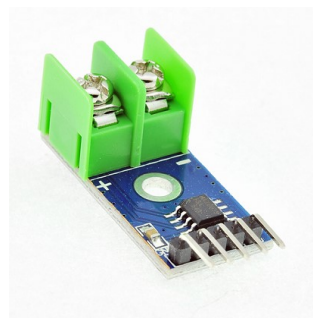
**Moduł termometra LED,
czerwony 0,36", 3 cyfry**



*Opis: Moduł termometra LED,
czerwony 0,36 cala, 3 cyfry. Sonda
DS18B20 w zestawie.*

11899

Index: MOD-TER-36R



**Miernik temperatury
MAX6675 bez sondy**

*Opis: Moduł miernika temperatury
MAX6675; bez sondy. Sondę można
dokupić osobno (SONDA-K600)
Sonda w postaci śruby M6.*

22505

Index: MOD-T-TERM



Miernik temperatury MAX6675 z sondą typu K 400stC

Opis: Moduł miernika temperatury MAX6675; z sondą. Sonda w postaci przewodu ze śrubą M6.

54981

Index: MOD-T-TERM-S



Obudowa do Arduino UNO R3 z wypustkami; blue

Opis: Obudowa do Arduino UNO R3 z wypustkami do łączenia UNO R3; niebieska

50252

Index: MOD-UNO-BL-BOX



Obudowa Akrylowa do Arduino UNO R3 - box plexi

Opis: Obudowa Akrylowa do Arduino UNO R3 - box plexi; clear

24929

Index: MOD-UNO-CL-BOX



Woltomierz amperomierz tester USB; tester gniazd

Opis: Kombajn pomiarowy USB 2.0, amperomierz, woltomierz. Miernik UT638 UNI-T tester gniazd.

16088

Index: MOD-USB-VA



Kabel USB- typ C; amperomierz, woltomierz; 1m

Opis: Przewód USB-> USB-C w wytrzymałym, nylonowym oplocie z wbudowanym woltomierzem oraz amperomierzem. Przelotowy miernik USB LED z woltomierzem i amperomierzem na kablu

21246

Index: MOD-USB-VA-K



Tester USB z woltomierzem 3,5-8V; amperomierz 3A

Opis: Przelotowy miernik USB LED z woltomierzem 3,5-8V i amperomierzem 0-3A. Pobór prądu około 10mA. KWS10VA, Kewesi

54700

Index: MOD-USB-VA-T



Moduł woltomierz 0-100V amperomierz do 1A; DC

Opis: Panelowy woltomierz amperomierz 1A LED czerwono-niebieski;
- napięcie zasilania: 12V DC
- wymiary zewnętrzne: 29x48x22
- wymiary otworu montażowego: 26x46mm

22419

Index: MOD-VA-001

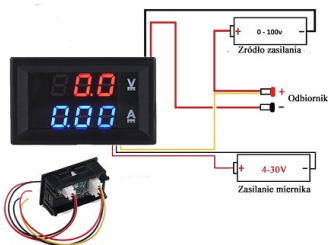


Moduł woltomierz 0-100V amperomierz do 10A; DC

Opis: Moduł woltomierz 0-99.9V amperomierz. Pomiar powyżej 10A wymaga boczniaka, zasilanie 3-30V. Woltomierz czerwone cyfry, amperomierz - niebieskie.

09859

Index: MOD-VA-010



Panelowy woltomierz i amperomierz 10A LED RED-BLUE

Opis: Moduł woltomierz 0-99,9V i amperomierz- wyświetlacz: LED woltomierz czerwony, amperomierz niebieski:
 - zakres pomiarowy woltomierza: DC 0-99,9V
 - zakres pomiarowy amperomierza: 10A
 - napięcie zasilania: 12V DC
 - Wymiary zewnętrzne: 29x48x22mm

08985
 Index: MOD-VA-010B



Woltomierz i amperomierz; LED; 50A + bocznik: DC

Opis: Moduł woltomierza i amperomierza LED 50A z bocznikiem. Proszę zwrócić uwagę na biegunowość podłączeń. Złe podłączenie może doprowadzić do uszkodzenia miernika.

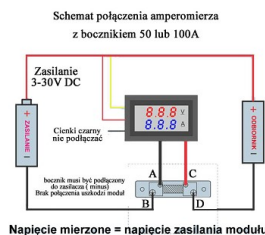
10389
 Index: MOD-VA-050

Panelowy wolt.- amper. 50A LED czerwony + bocznik



Opis: Panelowy woltomierz amperomierz 50A LED czerwony. Wyświetlacz: LED woltomierz czerwony, amperomierz czerwony. Bocznik w zestawie.

29283
 Index: MOD-VA-050-R



Moduł woltomierz 0-100V amperomierz do 100A; DC

Opis: Moduł woltomierz 0-99,9V amperomierz z bocznikiem. Pomiar powyżej 100A wymaga bocznika, zasilanie 3-30V. Woltomierz czerwone cyfry, amperomierz - niebieskie.

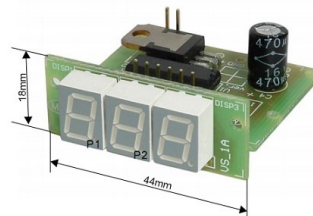
54572
 Index: MOD-VA-100

Kabel USB z woltomierzem 3-6,5V; amperomierz do 1A

Opis: Kabel USB na micro USB z woltomierzem 3-6,5V i amperomierzem do 1A. Długość 1m.

54420
 Index: MOD-VA-K

Woltomierz VS1/*



Miernik cyfrowy woltomierz/ amperomierz 10V RED

Opis: Miernik cyfrowy VS1 woltomierz/ amperomierz 10V Uniwersalny 3-cyfrowy woltomierz /amperomierz napięcia stałego np. do zasilaczy i prostowników. Umożliwia pomiar własnego napięcia zasilania.

31504
 Index: MOD-VA-R

Miernik pojemności; naładowania akumulatora 0-100V



Opis: Wskaźnik pojemności/naładowania akumulatorów 0-100V PZEM-023

51895
 Index: MOD-V-BAT-100

Wskaźnik naładowania akumulatorów 12V 24V 36V 48V



Opis: Wskaźnik naładowania akumulatorów 10-80V - zakres pomiarowy: 10-80V - wymiary ramki: 33.5x61.5mm - otwór montażowy: 29x58mm - kolor wyświetlacza: LCD żółte napisy, biały symbol wskaźnik baterii, wyświetlacz podświetlany - wyprowadzenia: przewody

20280
 Index: MOD-V-BAT-1080



Wskaźnik napięcia do akumulatorów Li-Ion; 5 LED

Opis: Wskaźnik napięcia do akumulatorów Li-Ion 2S 8.4V z 5 diodami LED. Wskaźnik naładowania ogniw.
L1 - 1,5-8,99 V.
L2 - 9 V.
L3 - 10 V.
L4 - 10,6 V.
L5 - 11,4 V.
Rozmiar produktu: 2,7 x62 x15,8 mm

50210

Index: MOD-V-BAT-2S



Woltomierz LED 12V niebieski (wskaźnik naład.aku

Opis: Woltomierz LED 12V Niebieski (wskaźnik naładowania akumulatora do samochodu)

20580

Index: MOD-V-BAT-BL



Woltomierz LCD 12V niebieski; wskaźnik naładowania

Opis: Woltomierz LCD 12V niebieski (wskaźnik naładowania akumulatora)

07396

Index: MOD-V-BAT-BL1



Wskaźnik naładowania baterii/ akumulatora 8 - 63 V

Opis: Wskaźnik naładowania baterii/ akumulatora 8 - 63 V. Obsługuje akumulatory żelowe, kwasowe, Li-Ion, Li-Pol itp. Wskaźnik jest programowany przyciskiem.

20850

Index: MOD-V-BAT-BL2



Woltomierz LED 12V czerwony; wskaźnik akumulatora

Opis: Panelowy woltomierz LED 12V czerwony ze wskaźnikiem naładowania akumulatora do samochodu.
- zakres pomiarowy: 6-24V
- wymiary ramki: 29x48mm
- otwór montażowy: 26x46mm

04944

Index: MOD-V-BAT-R

Moduł woltomierza LED zielony 3-30V; bez obudowy

Opis: Woltomierz DC 3-30V - 0,36' - LED niebieski - bez obudowy

26793

Index: MOD-VBL



Moduł woltomierza LED zielony 3-30V

Opis: Moduł woltomierza LED zielony tylko dwa przewody mierzy od 3V do 30V, 3 cyfry

53352

Index: MOD-VG



Moduł woltomierza LED zielony 100V; bez obudowy

Opis: Moduł woltomierza LED zielony; 3-przewody; mierzy od 0 - 100V; 3 cyfry; zasilanie 3-30V Zasilanie czerwony + czarny Pomiar żółty do plusa (czerwony)

23402

Index: MOD-VG-2



Woltomierz okrągły LED niebieski 6-38V,

Opis: Woltomierz LED 6V-38V; niebieski okrągły. Średnica montażowa otworu 28mm. Pomiar napięć samochodowych: 12V - 24V; zaokrąglony panel wyświetlacza. Woltomierz cyfrowy okrągły do 38 Volt.

49414

Index: MOD-VK-38-BL-O



Woltomierz okrągły LED niebieski 6-38V DC

Opis: Moduł woltomierza panelowy LED niebieski 12-24V, otwór montażowy 30mm napięcie pomiarowe 6-38V. Woltomierz cyfrowy okrągły do 38 Volt.

00473

Index: MOD-VK-38-BL-O1



Moduł woltomierza LED czerwony 0-100V zas. 3-30V

Opis: Moduł woltomierza LED czerwony, trzy przewody mierzy od 0V do 100Vdc, 3 cyfry, zasilanie od 3-30VDC.

54423

Index: MOD-VR-2



Moduł woltomierza LED czerwony 0,1V-30V DC

Opis: Uniwersalny moduł woltomierza. Miernik zasilany jest napięciem od 5V do 30V a pomiar odbywa się 3 przewodem, dzięki czemu może mierzyć napięcia już od 0.1V Napięcie zasilania: 3-30V

25219

Index: MOD-VR-30



Moduł woltomierza LED czerwony 3-30V

Opis: Moduł woltomierza LED czerwony tylko dwa przewody mierzy od 3V do 30V, 3 cyfry (SJ-DC056)

23173

Index: MOD-VR-30A

Moduł woltomierza LED czerwony 3-30V bez ramki

Opis: Moduł woltomierza LED czerwony 2- przewody mierzy od 3V do 30V, 3 cyfry, bez ramki

54440

Index: MOD-VR-30B



Moduł woltomierza LED czerwony 5-99V DC

Opis: Moduł woltomierza 5-99V DC czerwony

51576

Index: MOD-VR-99



Moduł woltomierza LED czerwony 3-30V wodoszczelny

Opis: Moduł woltomierza LED czerwony tylko dwa przewody mierzy od 3V do 30V, 3 cyfry 0,28", wodoodporny

54422

Index: MOD-VR-IP

**Moduł woltomierza LED
czer. 2,5-30V, wodoszcz.
0,36**

*Opis: Moduł woltomierza LED
czerwony tylko dwa przewody
mierzy od 2.5V do 30V, 3 cyfry;
wodoodporny; 0,36" cyfra*

54584

Index: MOD-VR-IP-1



32255

Index: MOD-WG-A

**Wtyk i Gniazdo typu Deans
T (T-CONNECTOR, kpl.)**

*Opis: Wtyk i Gniazdo typu Deans T (T-CONNECTOR) prąd do 30A,
chwilowo do 50A. Używane w
modelarstwie, ASG, Airsoft. Zestaw
DEAN-T zawiera wtyk i gniazdo;
złącze typu T (T-DEAN).czerwone*

**Wtyk i Gniazdo typu Deans
T (T-CONNECTOR, kpl.)B**

*Opis: Wtyk i Gniazdo typu Deans T (T-CONNECTOR) prąd do 30A,
chwilowo do 50A. Używane w
modelarstwie, ASG, Airsoft. Zestaw
DEAN-T zawiera wtyk i gniazdo;
złącze typu T (T-DEAN). czarne*

13273

Index: MOD-WG-A1



10620

Index: MOD-WG-B

**Wtyk i Gniazdo gold 3,5mm
80A rurki termokurczliwe**

*Opis: Gold 3,5mm żeński i męski
80A + rurki termokurczliwe.
Konektor 3.5mm Gold 1 para
krótkie.*



10622

Index: MOD-WG-B1

**Wtyk i gniazdo gold 3,5mm
80A z obudową (para)**

*Opis: Gold 3,5mm żeński i męski
80A + plastikowe obudowy.
Konektor 3.5mm.1 para, krótkie.*

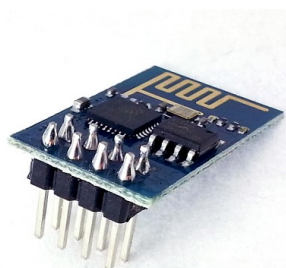


20362

Index: MOD-WG-F

**Wtyk i gniazdo gold 8mm z
obudową (para) 150A**

*Opis: Wtyk i Gniazdo gold 8mm z
obudową (para). Długość styków
ok.20mm. Komplet połączonych
konektorów typu długi "banan"
(wtyk + gniazdo), średnica pinu 8
mm. Prąd na złączu: ok 150A ciągly
Prąd chwilowy: ok 200A*

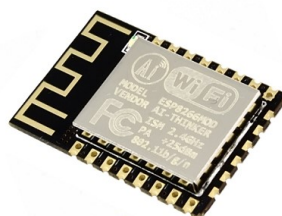


**Moduł WiFi ESP8266
esp01**

*Opis: Moduł WI-Fi ESP8266 esp01
(WI FI)*

53845

Index: MOD-WIFI

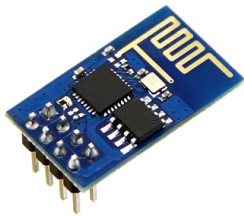


**Moduł WiFi 2AL3B-ESP-F,
lepszy zasięg**

*Opis: Moduł WI-FI 2AL3B-ESP-FF
Wersja F posiada lepszy zasięg oraz
przebudowaną płytkę; (WI FI)*

00252

Index: MOD-WIFI-B



Moduł WIFI ESP8266; (3,3V)

Opis: Moduł WI-FI ESP8266 (WI FI)

- napięcie zasilania: 3.3V
- obsługa 802.11 b/g/n
- 19,5dBm moc wyjściowa przy 802.11b mode

30574

Index: MOD-WIFI-C



Moduł KA2284 wskaźnik poziomu dźwięku, naładowania

Opis: Moduł KA2284 wskaźnik poziomu dźwięku, naładowania baterii lub innych parametrów

29129

Index: MOD-WSK-DZ



Wzmacniacz audio mini 2x15W TDA7297

Opis: Wzmacniacz audio mini 2x15W TDA7297

26500

Index: MOD-WZM15B

Moduł ISD1820 z głośnikiem nagrywarka i odtwarzacz

Opis: Moduł ISD1820 z głośnikiem - nagrywarka i odtwarzacz wiadomości - Arduino

04689

Index: MOD-WZM-NAGR

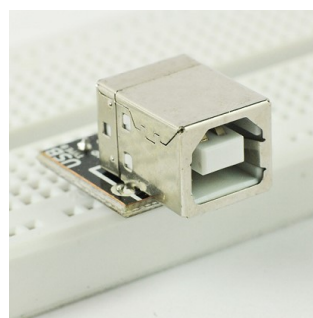


Moduł do płytek stykowych ze złączem ARK4

Opis: Moduł do płytek stykowych ze złączem ARK4

26782

Index: MOD-Z1



Moduł USB B do płytek stykowych z goldpinami

Opis: Moduł USB B do płytek stykowych z goldpinami

09855

Index: MOD-Z2

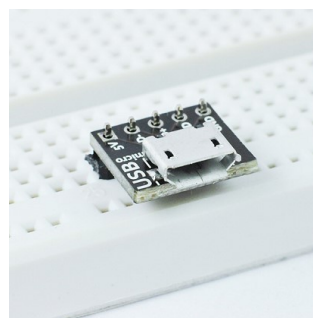


Wtyk USB A do płytki stykowej

Opis: Wtyk USB A do płytki stykowej. Moduł wyposażony w gniazdo USB. W zestawie znajduje się listwa kołkowa do wlotowania, po wlotowaniu możliwość podłączenia do płytki stykowej lub przewodów z gniazdami goldpin.

04441

Index: MOD-Z2-A



Moduł USB mikro do płytek stykowych z goldpinami

Opis: Moduł micro USB do płytek stykowych z goldpinami H203 Z88

09857

Index: MOD-Z3

Gniazdo USB A do płytki stykowej KIT; gniazdo USB



Opis: Gniazdo USB A do płytki stykowej KIT - Gniazdo USB typ A. Możliwość wlotowania listwy kolkowej lub przewodów.

25046
Index: MOD-Z4

Złącze AK 2-pin do płytki prototypowej



Opis: Złącze AK 2piny do płytki prototypowej

49374
Index: MOD-Z5

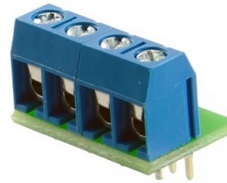
Złącze AK 3-pin do płytki prototypowej



Opis: Złącze AK 3 piny do płytki prototypowej

54412
Index: MOD-Z5A

Złącze AK 4-pin do płytki prototypowej



Opis: Złącze AK 4piny do płytki prototypowej

54413
Index: MOD-Z5B

Złącze goldpin żeńskie do druku długie 2-piny



Opis: Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku; długie 2piny; proste

31890
Index: MOD-Z6-02

Złącze goldpin żeńskie do druku długie 3-piny



Opis: Gniazdo szpilkowe proste 1x3 długie; 3piny. Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie.

29750
Index: MOD-Z6-03

Złącze goldpin żeńskie do druku długie 4-piny



Opis: Gniazdo szpilkowe proste 1x4 długie; 4piny. Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie.

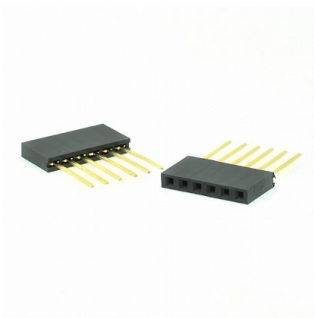
29613
Index: MOD-Z6-04

Złącze goldpin żeńskie do druku długie 5-pinów



Opis: Gniazdo szpilkowe proste 1x5 długie; 5pinów. Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie.

29757
Index: MOD-Z6-05

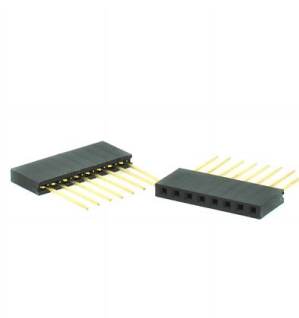


Złącze goldpin żeńskie do druku długie 6-pinów

Opis: Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie 6pinów; proste

54589

Index: MOD-Z6-06



Złącze goldpin żeńskie do druku długie 8-pinów

Opis: Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie 8pinów; proste

54590

Index: MOD-Z6-08

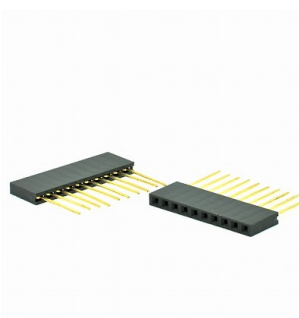


Złącze goldpin żeńskie do druku długie 9-pinów

Opis: Gniazdo szpilkowe proste 1x9 długie; 9pinów. Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie.

30302

Index: MOD-Z6-09

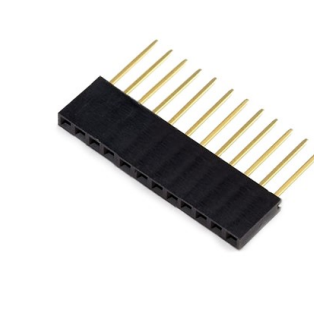


Złącze goldpin żeńskie do druku długie 10-pinów

Opis: Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie 10pinów; proste

54591

Index: MOD-Z6-10



Złącze goldpin żeńskie do druku długie 12-pinów

Opis: Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie 12pinów; proste

28366

Index: MOD-Z6-12



Złącze goldpin żeńskie do druku długie 16-pinów

Opis: Gniazdo szpilkowe proste 1x16 długie; 16pinów. Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie.

29778

Index: MOD-Z6-16



Złącze goldpin żeńskie do druku długie 20-pinów

Opis: Gniazdo szpilkowe goldpin żeńskie do druku długie 20pin. Gniazdo szpilkowe goldpiny żeńskie do druku długie.

55086

Index: MOD-Z6-20



Złącze AK 2-pin czarne do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 2pin czarne do płytki stykowej

22087

Index: MOD-Z-AK02-B



Złącze AK 2-pin czerwone do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 2-pin czerwone do płytki stykowej

10425

Index: MOD-Z-AK02-R



Złącze AK 3-pin czarne do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 3pin czarne do płytki stykowej

21635

Index: MOD-Z-AK03-B

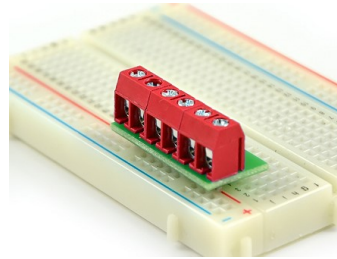


Złącze AK 4-piny czarne do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 4piny czarne do płytki stykowej

17802

Index: MOD-Z-AK04-B

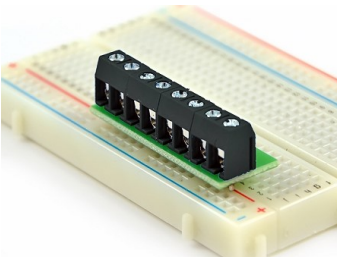


Złącze AK 6-pinów czerwone do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 6pinów czerwone do płytki stykowej

23973

Index: MOD-Z-AK06-R

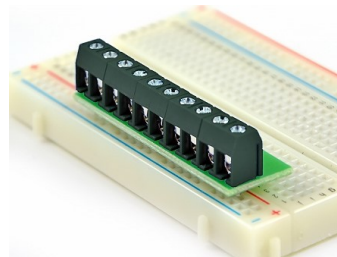


Złącze AK 8-pinów czarne do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 8pinów czarne do płytki stykowej

10423

Index: MOD-Z-AK08-B

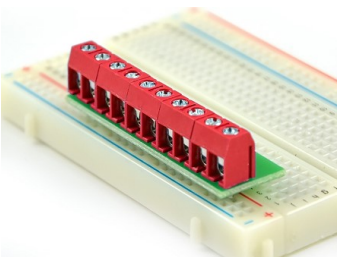


Złącze AK 10-pinów czarne do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 10pinów czarne do płytki stykowej

10422

Index: MOD-Z-AK10-B

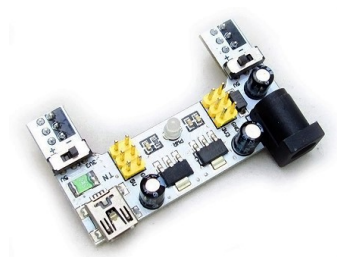


Złącze AK 10-pinów czerwone do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 10pinów czerwone do płytki stykowej

23027

Index: MOD-Z-AK10-R

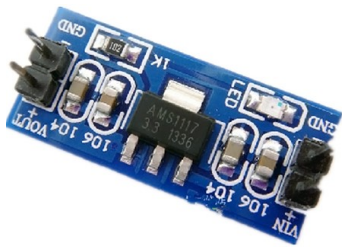


Moduł zasilania płytek 3,3V-5V 2-kanaly

Opis: Moduł zasilania płytek 3,3V-5V 2-kanaly - gniazdo mini USB umożliwiające zasilanie kolejnych urządzeń - dioda LED sygnalizująca pracę urządzenia

18843

Index: MOD-ZAS



Moduł stabilizatora napięcia 3.3V

Opis: Moduł stabilizatora napięcia 3.3V

29430

Index: MOD-ZAS-3,3



Moduł zasilania płytek 1,5V 3,3V 5V 9V + regulacja

Opis: Moduł zasilania płytek 1,5V 3,3V 5V 9V + regulacja
Maksymalny prąd 1,5A

17075

Index: MOD-ZAS4



Moduł zasilania do płytek stykowych; 3,3V; 5V

Opis: Moduł zasilania do płytek stykowych 830 pól 3,3V - 5V
Moduł zasilania umożliwia w łatwy sposób doprowadzenie napięcia 3.3V lub 5V do płytki prototypowej. Posiada wyłącznik oraz diodę LED syg. pracę urządzenia. Zasilany jest za pomocą zasilacza sieci.

52708

Index: MOD-ZAS4-1



Moduł Power Bank 2xUSB 5V 2A + latarka

Opis: Moduł ładowania do PowerBank 2xUSB 5V 2A + latarka.
Wymiary: 64x27x12mm

00187

Index: MOD-ZAS-5



MODUŁ POWER BANKU BMS 2.1A 2A 5V 1S

Opis: Moduł ładowania do budowy powerbanku BMS 2.1A 2A 5V, wymiary płytki: 18 mm x 70 mm, posiada wskaźnik naładowania pakietu.

20849

Index: MOD-ZAS-5A



Moduł zasilacza stabilizowanego 12V 1,5A z AC/DC

Opis: Płytkę zasilacza stabilizowanego 12V 1,5A z napięciem zmiennego AC, lub stałego DC; (7V - 25V). Zastosowany stabilizator napięcia serii LM7812. Podana cena dotyczy 1szt

50221

Index: MOD-ZAS-AC



Zawór wciskany 4 mm - dwukierunkowy z regulacją

Opis: Zawór wciskany 4 mm - dwukierunkowy z regulacją przepływu - linia nawadniająca

30886

Index: MOD-ZAW-04

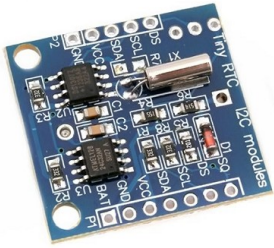


Zawór wciskany 10 mm - dwukierunkowy z regulacją

Opis: Zawór wciskany 10 mm - dwukierunkowy z regulacją przepływu - linia nawadniająca

26125

Index: MOD-ZAW-10



Moduł zegara czasu rzeczywistego RTC; I2C

Opis: Moduł zegara czasu rzeczywistego DS1307 z baterią CR2032

10588

Index: MOD-ZEGAR

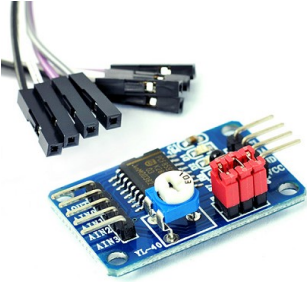


Zegar LED 4.5-30V; termometr woltomierz; niebieski

Opis: Panelowy zegar LED 4.5-30V z podwójnym termometrem oraz woltomierzem, wyświetlacz niebieski.

20198

Index: MOD-ZEGAR-BL



Moduł przetwornik AC/CA PCF8591

Opis: Moduł przetwornik A/C (analogowo - cyfrowy) PCF8591 - na płytce również potencjometr 10K, fotorezystor, czujnik temperatury

53360

Index: SD-MOD-KON-A/C



Złącze AK 3-piny czerwone do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 3piny czerwone do płytki stykowej

10419

Index: SD-MOD-Z-AK03-R

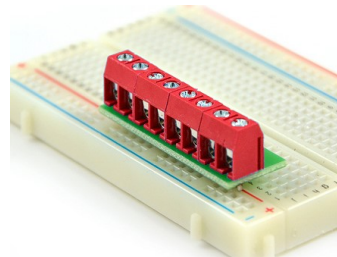


Złącze AK 4-piny czerwone do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 4piny czerwone do płytki stykowej

23974

Index: SD-MOD-Z-AK04-R



Złącze AK 8-pinów czerwone do płytki stykowej

Opis: Złącze AK 8pinów czerwone do płytki stykowej

23028

Index: SD-MOD-Z-AK08-R



Zestaw modelarski kół zębatach 75szt

Opis: Kola zębata; zestaw 75szt. Koło zębata do modeli.

27045

Index: SD-MOD-ZEBAT-75



Złącze IDC10 do płytki prototypowej, 10-pinów.

Opis: Złącze IDC10 do płytki prototypowej. Moduł przeznaczony do połączenia programatora AVR z mikrokontrolerem AVR umieszczonym na płytce stykowej przy użyciu złącza IDC 10 pin.

23200

Index: SD-MOD-Z-IDC

Mie

Opis:

25993

Index: ZD-MOD-ZEBAT-12

-----...