ROXO

CATÁLOGO ROXO

FEITO PARA MAKERS

COMPATÍVEL COM PADRÕES INTERNACIONAIS

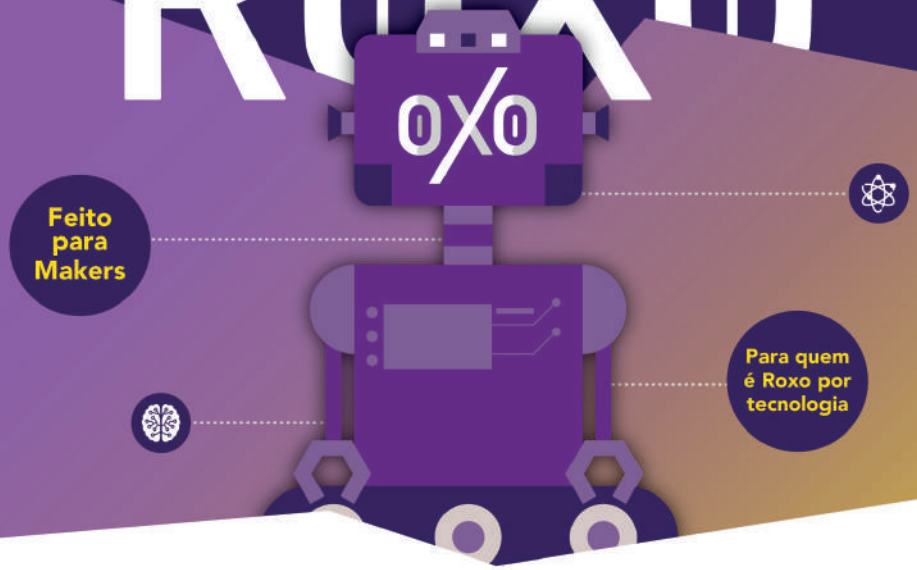
QUALIDADE GARANTIDA



PARA QUEM É ROXO POR TECNOLOGIA

Chegou a

ROXO



ROXO

Transforme a tecnologia em conhecimento com nossos produtos de robótica

A Roxo chegou com o objetivo de deixar sua criatividade fluir e levar suas ideias de robótica a um novo nível.

Se você é um maker apaixonado por robótica, nossos produtos são perfeitos para você. Eles são projetados para serem flexíveis e personalizáveis, permitindo que você crie projetos incríveis que vão desde robôs simples até automações complexas.

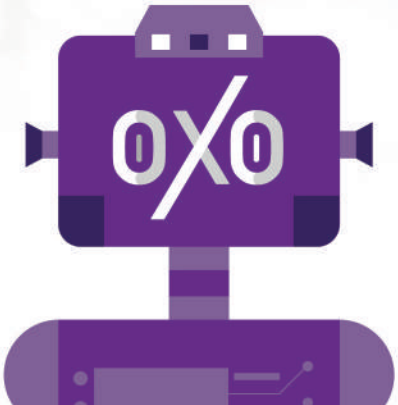


EMBALAGENS DESENHADAS PENSANDO NO PÚBLICO ROXO POR TECNOLOGIA



Nossos valores são a segurança, a qualidade e a inovação através da tecnologia, e trabalhamos para garantir que esses valores sejam aplicados em todos os nossos produtos e serviços.

MÓDULOS



ACELERÔMETROS



Módulo Acelerômetro 3 Eixos MMA7361
Cód.: 010-0280RX



Módulo Acelerômetro 3 Eixos MMA8452
Cód.: 010-0281RX



Módulo Acelerômetro 3 Eixos ADXL345
Cód.: 010-0164RX



Módulo Acelerômetro 3 Eixos GY-291
Cód.: 010-0165RX

ADAPTADORES



Módulo Adaptador Micro USB Fêmea para DIP - Kit com 5 Peças
Cód.: 010-0272RX



Módulo Adaptador Wifi ESP 8266 ESP-01
Cód.: 010-0279RX



Módulo Adaptador RS485
Cód.: 010-0045RX



Módulo Adaptador USB Fêmea para DIP - Kit com 5 Peças
Cód.: 010-0266RX



Módulo Adaptador USB Macho para DIP - Kit com 5 Peças
Cód.: 010-0271RX



Módulo Adaptador USB Serial para Wifi ESP8266 ESP-01
Cód.: 010-0098RX

AMPLIFICADORES



Módulo Amplificador de Áudio 35W - TDA8932
Cód.: 010-0291RX



Módulo Amplificador de Áudio Bluetooth de Potência 10-40W Estéreo
Cód.: 010-0426RX



Módulo Amplificador de Áudio Bluetooth Receptor - TDA7492P 2*50W
Cód.: 010-0114RX



Módulo Amplificador de Áudio Digital - PAM8610 20W
Cód.: 010-0187RX



Módulo Amplificador de Áudio Mono 1 Canal Classe D 12-24V - TPA3118
Cód.: 010-0183RX



Módulo Amplificador de Áudio PAM8403 - 5V
Cód.: 010-0132RX



Módulo Amplificador de Áudio PAM8610 12V - 2x10W
Cód.: 010-0103RX



Módulo Amplificador de Áudio/Estéreo TPA3116D2 - 2*50W+100W
Cód.: 010-0108RX



Módulo Amplificador de Microfone MAX4466 2.4V - 5.5V
Cód.: 010-0404RX



Módulo Amplificador Digital Estéreo PAM8610 - 2x15W
Cód.: 010-0101RX



Módulo Amplificador e Decodificador de Áudio MP3 com Micro SD e USB
Cód.: 010-0039RX



Módulo Amplificador de Áudio 2 Canais XH-A232 - 30W + 30W - TPA3110
Cód.: 010-0390RX

BLUETOOTH



Módulo Bluetooth BLE V4.0 HM-10 Keyes
Cód.: 010-0255RX



Módulo Bluetooth RS-232 - HC05
Cód.: 010-0007RX



Módulo Bluetooth RS-232 - HC-06
Cód.: 010-0008RX



Módulo Bluetooth 4.0 HM-10 .CC2541

Cód.: 010-0153RX



Módulo Bluetooth 4.1 Decodificador de Áudio VHM-314

Cód.: 010-0424RX

BLUNO/DLE



Módulo Bluno / DLE com UNO - Dfrobot

Cód.: 010-0363RX

BOOSTER



Módulo Booster Board Step-Up DC-DC 2A/24V

Cód.: 010-0096RX

BUSSÓLA ELETRÔNICA



Módulo Bússola Eletrônica HMC5883l

Cód.: 010-0298RX

BUZZER



Módulo Buzzer de 5V Tipo Passivo - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0172RX

CÂMERA



Módulo Câmera - 5mp

Cód.: 010-0199RX

CAN BUS



Módulo Can Bus MCP2515

Cód.: 010-0121RX

CARREGADORES



Módulo Carregador de Bateria DC 12V - XH-M601

Cód.: 010-0422RX



Módulo Carregador de Bateria Lítio TP4056 - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0017RX



Módulo Carregador USB 5V 2.4A Micro/Tipo C - USB com LED

Cód.: 010-0432RX



Módulo Carregador de Bateria 5V 18650 TP4056 - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0186RX

CARTÃO SD



Módulo Cartão SD

Cód.: 010-0302RX

CHAVE FIM DE CURSO



Módulo Chave Fim de Curso para Impressora 3D Reprap-CNC

Cód.: 010-0311RX

CLOCK DE TEMPO



Módulo Timer Clock RTC DS3231

Cód.: 010-0139RX



Módulo DS3231 AT24C32

Cód.: 010-0091RX



Módulo Clock de Tempo Real i2c - PCF8563

Cód.: 010-0071RX

CONTROLES



Módulo de Controle para Mesa Aquecida Impressora 3D

Cód.: 010-0285RX



Módulo Controle de Velocidade do Motor 1.5A

Cód.: 010-0069RX



Módulo DUE R3 AtsaM3x8E Arm Cotex M3 32Bits com Cabo USB

Cód.: 010-0436RX



Módulo Controle de Velocidade PWM Motor 12V - 5A - 90W

Cód.: 010-0389RX



Módulo Controle Remoto IR + Receptor IR - Kit

Cód.: 010-0386RX



Módulo Controle Remoto RF + Receptor RF - Kit

Cód.: 010-0297RX

CONVERSORES



Módulo Conversor 24Bits para Célula de Carga / Balança - HX711

Cód.: 010-0057RX



Módulo Conversor 8-Bit AD/DA PCF8591

Cód.: 010-0127RX



Módulo Conversor Alimentação 3.5*4.0V - 30V LM2587 DC

Cód.: 010-0124RX



Módulo Conversor Amplificador HX711 24Bits - 2 Canais

Cód.: 010-0120RX



Módulo Conversor Analógico / Digital 12Bits ADC - ADS1015

Cód.: 010-0276RX



Módulo Conversor Analógico / Digital ADS1115 - 4 Canais

Cód.: 010-0122RX



Módulo Conversor Boost Step Up + Display XL6009
Cód.: 010-0125RX



Módulo Conversor DC Step Up Regulador de Tensão 10A 250W
Cód.: 010-0433RX



Módulo Conversor DC-DC Step Down 3A LM2596S
Cód.: 010-0106RX



Módulo Conversor de Corrente Tensão de 4-20ma para 0-3.3V/5V/10V
Cód.: 010-0434RX



Módulo Conversor de Nível Lógico 3,3/5V Bidirecional 8 Canais
Cód.: 010-0277RX



Módulo Conversor de Nível Lógico 3,3-5V - Bidirecional - Kit com 2 Peças
Cód.: 010-0061RX



Módulo Conversor Mini DC-DC Step Down Buck 3A - MP1584
Cód.: 010-0212RX



Módulo Conversor Mini RS232 para MAX3232 - Kit com 2 Peças
Cód.: 010-0128RX



Módulo Conversor PL2303 USB UART TTL para RS232 4 Pinos
Cód.: 010-0418RX



Módulo Conversor RS232 para TTL MAX3232 com db9 - Kit com 2 Peças
Cód.: 010-0274RX



Módulo Conversor USB 2.0 para RS-232 - CP2102
Cód.: 010-0024RX



Módulo Conversor USB 2.0 para RS232 - PL2303HX
Cód.: 010-0195RX



Módulo Conversor USB 2.0 para Serial RS485

Cód.: 010-0116RX



Módulo Conversor USB para Serial 232 6 Pinos

Cód.: 010-0036RX



Módulo FTDI Conversor USB para TTL FT232RL - 3,3/5V

Cód.: 010-0037RX

DECODIFICADORES



Módulo Decodificador de Áudio i2s UDA1334A

Cód.: 010-0256RX



Módulo Decodificador DTMF - MT8870

Cód.: 010-0258RX

DESENVOLVIMENTO



Módulo STM32f103c8t6 arm microControlador

Cód.: 010-0107RX



Módulo Desenvolvimento Leonardo R3

Cód.: 010-0014RX



Módulo STM8 arm Placa de Desenvolvimento

Cód.: 010-0092RX



Módulo Desenvolvimento Lilypad ATMEGA 328

Cód.: 010-0058RX



Módulo Desenvolvimento Makey Makey Kit

Cód.: 010-0368RX



Módulo Desenvolvimento MEGA 2560

Cód.: 010-0449RX



Módulo Desenvolvimento MEGA 2560 PRO Mini
Cód.: 010-0410RX



Módulo Desenvolvimento MEGA ADKR3
Cód.: 010-0450RX



Módulo Desenvolvimento NANO V3.0 + Cabo USB
Cód.: 010-0006RX



Módulo Desenvolvimento UNOR3 - SMD
Cód.: 010-0452RX



Módulo Desenvolvimento UNOR3 -DIP
Cód.: 010-0451RX



Módulo Digispark Kickstarter Attiny85
Cód.: 010-0059RX

DISPLAYS



Módulo Display 7 Segmentos 8 Dígitos - MAX7219 LED
Cód.: 010-0095RX



Módulo Display 7 Segmentos 1 Dígito Anodo - Vermelho - Kit com 6 Peças
Cód.: 010-0371RX



Módulo Display 7 Segmentos 8 Dígitos - TM1638
Cód.: 010-0260RX



Módulo Display 7 Segmentos com 4 Dígitos - TM1637
Cód.: 010-0130RX



Módulo Display 7 Segmentos Vermelho 2 Dígitos
Cód.: 010-0257RX



Módulo Display 8-Bit Digital LED - com Cabo
Cód.: 010-0034RX



Módulo Display LCD 128x64 Gráfico com Backlight Azul
Cód.: 010-0027RX



Módulo Display LCD 16x2 com Backlight Azul
Cód.: 010-0001RX



Módulo Display LCD 20x4 2004 com Blacklight Azul
Cód.: 010-0398RX



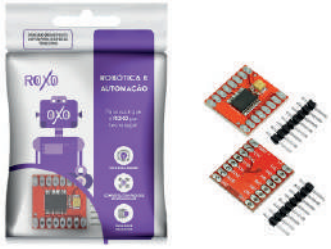
Módulo Display LCD TFT 1,8" Esplora

Cód.: 010-0295RX



Módulo Display LED 10 Segmentos Anodo - Vermelho R-10-5R
Cód.: 010-0373RX

DRIVERS



Módulo Drive Ponte Dupla para Motor DC - TB6612FNG
Cód.: 010-0138RX



Módulo Driver Bigtreteech Impressora 3D TMC2209 v1.2
Cód.: 010-0428RX



Módulo Driver Impressora 3D TMC2208 v1.2 com Dissipador
Cód.: 010-0429RX



Módulo Driver Motor de Passo - A4988

Cód.: 010-0226RX



Módulo Driver Ponte H - BTS7960

Cód.: 010-0296RX



Módulo Driver Servo PWM16 Canais - PCA9685
Cód.: 010-0113RX

EXPANSORES



Módulo Expansivo GPIO 2.0 Educacional

Cód.: 010-0204RX



Módulo Expansivo GPIO Shield

Cód.: 010-0201RX



Módulo Expansivo GPIO 1.0 Educacional

Cód.: 010-0205RX

FILTROS E FONTES



Módulo Filtro LC RTF

Cód.: 010-0288RX



Módulo Fonte DC-DC Ajustável Step-Down - Chaveada XL4015

Cód.: 010-0053RX



Módulo Fonte 12V 3W HLK-PM12

Cód.: 010-0294RX



Módulo Fonte 3,3V 3W HLK-PM03

Cód.: 010-0293RX



Módulo Fonte 5V 3W HLK-PM01

Cód.: 010-0206RX



Módulo Fonte Ajustável para ProtoBoard 3,3V - 5V

Cód.: 010-0013RX

GERADORES



Módulo Gerador de Onda Senoidal EGS002 / EG8010 - IR2113

Cód.: 010-0224RX



Módulo Gerador de Pulso - NE555

Cód.: 010-0301RX



Módulo Gerador de Sinal de Relógio de Alta Frequência - SI5351A

Cód.: 010-0427RX

GPS



Módulo GPS Shield + Antena

Cód.: 010-0347RX



Módulo Gerenciador de Carga LTC3588 para Solar-Piezo Elétrico

Cód.: 010-0275RX



Módulo Gerador de Funções AD9850 DDS 0-30mhz

Cód.: 010-0269RX



Módulo GPS NEO6MV2 com Antena

Cód.: 010-0109RX

GRAVADORES



Módulo Gravador AVR USBASP ATMEGA

Cód.: 010-0032RX



Módulo Gravador de Voz e Player ISD1820 com Alto Falante

Cód.: 010-0068RX

GSM/GPRS



Módulo GSM GPRS

Cód.: 010-0067RX



Módulo GSM GPRS Shield Efcom sim900 + Antena

Cód.: 010-0352RX

INRAVERMELHO



Módulo Infravermelho Sharp Longo Alcance gp2y0A02yk0f
Cód.: 010-0316RX

INTERFACE



Módulo Interface de Driver Mach3 - CNC USB 100khz
Cód.: 010-0182RX

INTERRUPTOR



Módulo Interruptor de Foto KY-010 - Kit com 2 Peças
Cód.: 010-0174RX

INVERSOR DE ONDA



Módulo Inversor Onda Senoidal Pura EG002 + EG8010 - IR2110
Cód.: 010-0417RX

JOYSTICK



Módulo Joystick Analógico KY-023
Cód.: 010-0050RX



Módulo Joystick Shield
Cód.: 010-0343RX

LEDS



Módulo Endereçável LED RGB WS2812b - 5050
Cód.: 010-0282RX



Módulo Anel de LEDS RGB X12 WS2812 - 5050
Cód.: 010-0278RX



Módulo Matriz LED 8x8 - MAX7219

Cód.: 010-0381RX



Módulo Barra Gráfica LED Grove

Cód.: 010-0244RX



Módulo painel 16 LEDS RGB WS2812b - 5050

Cód.: 010-0283RX



Módulo LED LCD 128x32 Pixel 0.91 - i2c 4 Pinos - Branco

Cód.: 010-0402RX



Módulo LED LCD 128x64 Serial 0.96 - i2c 4 Pinos

Cód.: 010-0401RX



Módulo com 8 LEDS RGB WS2812 5050 - Em Linha

Cód.: 010-0243RX

LEITORES E RFID



Módulo Leitor Rfid RDM6300 125khz

Cód.: 010-0129RX



Módulo Rfid Escritor e Leitor pn532 NFC V3 - Kit

Cód.: 010-0118RX



Módulo Rfid MFRC522 - 13,56 mhz

Cód.: 010-0052RX

MICROCONTROLADORES ATMEGA



Módulo PRO Micro ATMEGA 32u4 - 5V 16mhz

Cód.: 010-0102RX



Módulo PRO Mini ATMEGA328p 3,3V 8mhz

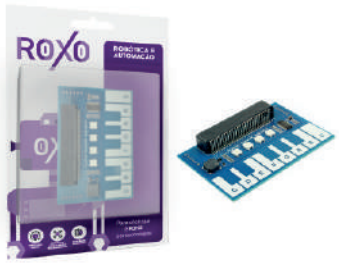
Cód.: 010-0362RX



Módulo PRO Mini ATMEGA328p 5V 16mhz

Cód.: 010-0364RX

MINI PIANO



Módulo Mini Piano - BBC

Cód.: 010-0213RX

MINI VOLTÍMETRO



Módulo Mini Voltímetro LED Digital - 2 Fios - 4,5-30V - Vermelho

Cód.: 010-0384RX



Módulo Mini Voltímetro LED Digital - 2 Fios - 4,5V-30V - Azul

Cód.: 010-0383RX

MÓDULOS DE CORRENTE



Módulo de Corrente ACS712 30A+30A

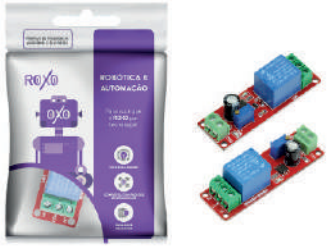
Cód.: 010-0314RX



Módulo de Corrente ACS712 5A +5A

Cód.: 010-0325RX

MÓDULO DE FREQUÊNCIA



Módulo de Frequência Ajustável 5-12V NE555

Cód.: 010-0135RX

MÓDULOS DE MEMÓRIA



Módulo de Memória EEPRON AT24C02

Cód.: 010-0267RX



Módulo de Memória Flash W25Q64 64mbit

Cód.: 010-0268RX

MÓDULOS DE POTÊNCIA



Módulo de Potência 5A DC-DC 75W Ajustável - XL4015

Cód.: 010-0093RX



Módulo Mosfet PWM de Alta Potência 30A-36V-400W - D4184

Cód.: 010-0412RX

MÓDULOS DE TEMPERATURA



Módulo de Temperatura e Umidade HTU21D

Cód.: 010-0317RX



Módulo de Temperatura IR TMP006

Cód.: 010-0313RX

MONITORAMENTO



Módulo de Monitoramento Elétrico Multifunção Pzem-004T

Cód.: 010-0254RX



Módulo Monitor de Frequência Cardíaca AD8232

Cód.: 010-0248RX

MOTORES



Módulo Motor DDC 3-6V

Cód.: 010-0214RX



Módulo Motor DC para Caixa de Redução 12V - 100RPM

Cód.: 010-0184RX



Módulo Motor de Passo 28byj-48c com Driver

Cód.: 010-0193RX



Módulo Motor Driver Shield l298

Cód.: 010-0342RX



Módulo Motor Shield ESP8266 nodemcu V2

Cód.: 010-0356RX



Módulo Motor Shield l293d Driver Ponte H

Cód.: 010-0227RX



Módulo Motor Shield V2

Cód.: 010-0334RX

MP3



Módulo MP3 cartao de Memória TF
Cód.: 010-0134RX



Módulo MP3 DF Player Mini
Cód.: 010-0234RX



Módulo MP3 WTV020SD
Cód.: 010-0299RX



Módulo MP3 Decodificador Bluetooth Micro SD - USB
Cód.: 010-0265RX

MULTIPLEXADOR E OPTOACOPLADOR



Módulo Multiplexador 16 Portas CD47HC4067
Cód.: 010-0094RX



Módulo Optoacoplador Conversor de Voltagem 2 Canais - PC817
Cód.: 010-0415RX



Módulo Optoacoplador Conversor de Voltagem 4 Canais - PC817
Cód.: 010-0416RX

OSCILOSCÓPIO



Módulo Osciloscópio 2.4 TFT Digital Portátil DSO138
Cód.: 010-0393RX

PHOTORESISTOR



Módulo Photoresistor LDR FZ0189
Cód.: 010-0161RX

PONTE H



Módulo Ponte H Dupla L298 N
Cód.: 010-0020RX

POTENCIÔMETRO



Módulo Potenciômetro Rotativo Analógico
Cód.: 010-0177RX



Módulo Power Breadboard de Alimentação - MB102 3.3V/5V
Cód.: 010-0119RX



Módulo Power 3A DC-DC 12V + 5V USB

Cód.: 010-0099RX



Módulo Programador Gravador USB PIC Microchip Pickit3
Cód.: 010-0370RX

PUSH BUTTON



Módulo Botão Push Button 3 Pinos
Cód.: 010-0261RX



Módulo com Push Button Digital 3 Pinos - Amarelo - Kit 3 Peças
Cód.: 010-0171RX

RECEPTORES



Módulo Receptor Infravermelho - KY-022 - Kit com 2 Peças
Cód.: 010-0382RX



Módulo Receptor RF433 mhz

Cód.: 010-0179RX

RECONHECIMENTO



Módulo Reconhecimento de Impressão Digital
Cód.: 010-0247RX



Módulo Reconhecimento de Voz Geeetech com Microfone
Cód.: 010-0312RX

REGULADORES DE TENSÃO



Módulo Regulador de Tensão Redutor 3,3V - ams 1117 - Kit com 4 Peças
Cód.: 010-0088RX



Módulo Regulador de Tensão Step-Down - LM2596
Cód.: 010-0029RX



Módulo Regulador de Tensão Step-Up - XL6009
Cód.: 010-0018RX



Módulo Regulador de Tensão XH-M401 xi4016e1 Alto
Cód.: 010-0425RX



Módulo Regulador USB DC-DC 0.9v-5V - Saída 5V - Step-Up
Cód.: 010-0047RX



Módulo Regulador de Tensão - LM2576hv
Cód.: 010-0290RX



Módulo Airplane Mini 360 LM2596
Cód.: 010-0097RX



Módulo de Proteção de Tensão DC 12V-36V XH-M609
Cód.: 010-0421RX

RELÉS



Módulo Relé - 1 Via
Cód.: 010-0156RX



Módulo Relé - 2 Vias
Cód.: 010-0157RX



Módulo Relé - 4 Vias
Cód.: 010-0158RX



Módulo Relé - 8 Vias
Cód.: 010-0159RX



Módulo Relé 5V 1 Canal

Cód.: 010-0176RX



Módulo Relé Estado Sólido SSR 5V - 1 Canal

Cód.: 010-0229RX



Módulo Relé Estado Sólido SSR 5V - 2 Canais

Cód.: 010-0230RX



Módulo Relé Estado Sólido SSR 5V - 4 Canais

Cód.: 010-0231RX



Módulo Relé Estado Sólido SSR 5V - 8 Canais

Cód.: 010-0232RX



Módulo Relé Fotoresistor Sensor de detecçao de Luz - 12V

Cód.: 010-0420RX

RF



Módulo RF Transmissor Receptor 433mhz

Cód.: 010-0035RX



Módulo RF Wireless HC-12 com Antena - SI4463

Cód.: 010-0423RX

SENSORES



Módulo Faixa Keyes - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0322RX



Módulo Rotary Encoder KY-040

Cód.: 010-0178RX



Módulo Sensor Botão Chave Interruptor - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0137RX



Módulo Sensor Shield V4.0

Cód.: 010-0348RX



Módulo Sensor Ultrassônico Impermeável jsn-SR04T / aj-SR04m

Cód.: 010-0409RX



Módulo Sensor Ultravioleta UV uvm-30A

Cód.: 010-0319RX



Módulo Sensor de Chamas - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0323RX



Módulo Sensor de Chave para 4 Canais - TTP224

Cód.: 010-0131RX



Módulo Sensor de Chuva

Cód.: 010-0331RX



Módulo Sensor de Cor RGB TCS34725 com Filtro IR

Cód.: 010-0318RX



Módulo Sensor de Corrente Linear CJMCU-758 ACS758cb-050b

Cód.: 010-0284RX



Módulo Sensor de Corrente Não Invasivo SCT-013 - 100A

Cód.: 010-0151RX



Módulo Sensor de Distância vl53l0x Alta Precisão

Cód.: 010-0310RX



Módulo Sensor de Efeito Hall 3144e

Cód.: 010-0085RX



Módulo Sensor de Fluxo Vasão de Água yf-s201

Cód.: 010-0149RX



Módulo Sensor de Fogo Infravermelho - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0169RX



Módulo Sensor de Frequência Cardíaca

Cód.: 010-0326RX



Módulo Sensor de Gás mq-135 Tóxicos

Cód.: 010-0148RX



Módulo Sensor de Gás mq-2 Inflamável / Fumaça

Cód.: 010-0140RX



Módulo Sensor de Gás mq-3 Álcool / Etanol

Cód.: 010-0141RX



Módulo Sensor de Gás mq-4 Metano

Cód.: 010-0142RX



Módulo Sensor de Gás mq-5 Natural

Cód.: 010-0143RX



Módulo Sensor de Gás mq-6 Isobutano / Propano

Cód.: 010-0144RX



Módulo Sensor de Gás mq-7 Monóxido de Carbono

Cód.: 010-0145RX



Módulo Sensor de Gás mq-8 Hidrogênio

Cód.: 010-0146RX



Módulo Sensor de Gás mq-9 Inflamável

Cód.: 010-0147RX



Módulo Sensor de Gestos RGB CJMCU - APDS - 9960

Cód.: 010-0328RX



Módulo Sensor de Inclinação

Cód.: 010-0259RX



Módulo Sensor de Luz TEMT6000

Cód.: 010-0160RX



Módulo Sensor de Luz Visível 3mm - Kit com 4 Peças

Cód.: 010-0241RX



Módulo Sensor de Luz Visível 5mm - Kit com 4 Peças

Cód.: 010-0242RX



Módulo Sensor de Movimento Presença PIR

Cód.: 010-0173RX



Módulo Sensor de Movimento Vibração SW-420 - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0126RX



Módulo Sensor de Nível de Água - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0112RX



Módulo Sensor de Nível Líquidos Infravermelho

Cód.: 010-0309RX



Módulo Sensor de Obstáculo Infravermelho - KY032

Cód.: 010-0170RX



Módulo Sensor de Peso até 50kg

Cód.: 010-0152RX



Módulo Sensor de Presença de Microondas RCWL-0516

Cód.: 010-0304RX



Módulo Sensor de Pressão Barométrico BMP180

Cód.: 010-0055RX



Módulo Sensor de Pressão de Ar DIP 40kpa
Cód.: 010-0324RX



Módulo Sensor de Proximidade TMd27713-LED ir+als
Cód.: 010-0307RX



Módulo Sensor de Qualidade do Ar mics-6814
Cód.: 010-0308RX



Módulo Sensor de Som - lM393

Cód.: 010-0154RX



Módulo Sensor de Som - hw-181

Cód.: 010-0105RX



Módulo Sensor de Som - KY-038

Cód.: 010-0042RX



Módulo Sensor de Temperatura DS18b20

Cód.: 010-0175RX



Módulo Sensor de Temperatura e Umidade dht22
Cód.: 010-0330RX



Módulo Sensor de Temperatura lM35dz Analógico
Cód.: 010-0162RX



Módulo Sensor de Temperatura MAX 6675 + Termopar Tipo K
Cód.: 010-0329RX



Módulo Sensor de Toque / Touch Capacitivo - Kit com 2 Peças
Cód.: 010-0167RX



Módulo Sensor de Toque Capacitivo

Cód.: 010-0065RX



Módulo Sensor de Turbidez para Monitoramento de Água
Cód.: 010-0306RX



Módulo Sensor de Umidade de Solo

Cód.: 010-0155RX



Módulo Sensor de Umidade de Temperatura dht11
Cód.: 010-0168RX



Módulo Sensor de Umidade e Temperatura am2302 - dht22
Cód.: 010-0414RX



Módulo Sensor de Velocidade 5mm

Cód.: 010-0084RX



Módulo Sensor GY-87 10 DOF Acelerômetro/Giroscópio
Cód.: 010-0303RX



Módulo Sensor Indutivo de Aproximidade npn 6V-36V
Cód.: 010-0225RX



Módulo Sensor LED Piranha - Amarelo

Cód.: 010-0209RX



Módulo Sensor LED Piranha - Azul

Cód.: 010-0211RX



Módulo Sensor LED Piranha - Branco

Cód.: 010-0166RX



Módulo Sensor LED Piranha - Verde

Cód.: 010-0208RX



Módulo Sensor LED Piranha - Vermelho

Cód.: 010-0210RX



Módulo Sensor Magnético para Fim de Curso n/a
Cód.: 010-0321RX



Módulo Sensor Umidade de Solo Resistente a Corrosão
Cód.: 010-0431RX



Módulo Sensor Reed Switch Magnético
Cód.: 010-0163RX



Módulo Explora - Compatível
Cód.: 010-0361RX

SERIAL I2C



Módulo Serial i2c para Display LCD
Cód.: 010-0063RX

SHIELDS



Módulo Shield Ethernet w5100
Cód.: 010-0090RX



Módulo Shield Expansão Entrada/Saída v7.1 - Dfrobot
Cód.: 010-0252RX



Módulo Shield Expansão para NANO
Cód.: 010-0339RX



Módulo Shield Driver l293 nodemcu Wifi ESP8266 ESP12E - CP2102
Cód.: 010-0395RX



Módulo Servo Motor Shield 16 Canais
Cód.: 010-0344RX



Módulo Data Logger Shield
Cód.: 010-0340RX



Módulo Shield Monster Motor

Cód.: 010-0250RX



Módulo Shield Multifunção

Cód.: 010-0251RX



Módulo Shield Multifunção com Sensores i/os

Cód.: 010-0346RX



Módulo Shield GSM/GPRS sim900

Cód.: 010-0358RX



Módulo Shield Relé 5V 4 Canais

Cód.: 010-0341RX



Módulo Shield Sensor v5.0

Cód.: 010-0089RX



Módulo Proto Shield + ProtoBoard Mini

Cód.: 010-0117RX



Módulo Proto Shield MEGA - Dfrobot

Cód.: 010-0336RX



Módulo Data Logging Shield xd-204

Cód.: 010-0110RX



Módulo Shield vs1053 - MP3

Cód.: 010-0100RX



Módulo CNC Shield V3

Cód.: 010-0359RX



Módulo NANO i/o Shield com Slot Xbee NRF24L01

Cód.: 010-0355RX



Módulo Impressora 3D Shield MEGA Ramps 1.4

Cód.: 010-0345RX



Módulo LCD Keypad Shield - Dfrobot

Cód.: 010-0337RX

SOLDA



Módulo Solda de Ponto Portátil 12V para Baterias 18650/26650

Cód.: 010-0430RX

SONOFF



Módulo Sonoff Zigbee CC2531 USB Dongle

Cód.: 010-0396RX

SUPORTE PARA BATERIA



Módulo Suporte para Bateria CR2025/CR2032 - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0413RX

TECLADO



Módulo Teclado Touch Matricial 4x4 16 Teclas

Cód.: 010-0060RX

TESTADOR



Módulo Testador de Componentes Medidor ESR lCR-T4

Cód.: 010-0123RX

TEMPORIZADOR



Módulo Temporizador Ajustável com Entrada Micro USB

Cód.: 010-0270RX

TERMOSTATOS



Módulo Termostato w3001 Chocadeira Controlador - 110/220V

Cód.: 010-0388RX



Módulo Termostato Digital W1209 Chocadeira

Cód.: 010-0026RX

TRANSCEPTORES



Módulo Transceptor Wireless 2.4ghz - NRF24l01

Cód.: 010-0263RX



Módulo Transceptor NRF24l01 + Antena Wireless - 1000m

Cód.: 010-0264RX

TRAFO INDUTORES



Módulo Trafo Indutor 0,60 - 1,85mh - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0218RX



Módulo Trafo Indutor 11,20 - 5,34mh - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0221RX



Módulo Trafo Indutor 12V - 1A

Cód.: 010-0411RX



Módulo Trafo Indutor 2,20 - 2,35mh - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0219RX



Módulo Trafo Indutor 2,40 a 3,30mh - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0220RX

USB



Módulo Micro USB para Desenvolvimento SWI
Cód.: 010-0070RX



Módulo USB Gravador de Memória W25Q64
Cód.: 010-0025RX



Módulo USB para Comunicação - ch375

Cód.: 010-0273RX

WIFI



Módulo ESP32 Wroon - 32D

Cód.: 010-0372RX



Módulo ESP32-Cam com Câmera OV2640 2MP
Cód.: 010-0392RX



Módulo ESP8266 ESP12E Shield Wifi

Cód.: 010-0353RX



Módulo Doit ESP32 Bluetooth/Wifi

Cód.: 010-0300RX



Módulo WEMOS lolin32

Cód.: 010-0287RX



Módulo WEMOS d1 Mini PRO Wifi ESP8266
Cód.: 010-0366RX



Módulo WEMOS d1 r2 Wifi ESP8266
Cód.: 010-0365RX



Módulo Wi-fi ESP8266 Serial - ESP-201
Cód.: 010-0262RX



Módulo Wi-fi Serial - ESP8266 eps01
Cód.: 010-0022RX



Módulo WEMOS lolin32 lite

Cód.: 010-0286RX



Módulo Wi-fi 802.11 b/n/g ESP-12f / ESP8266

Cód.: 010-0111RX



Módulo ESP8266 ESP13 Shield Wifi

Cód.: 010-0357RX



Módulo Wireless nl6621-y1 - 160 mhz

Cód.: 010-0066RX



Módulo Ethernet wiznet wiz820io

Cód.: 010-0289RX



Módulo nodemcu V3 Wifi EPS8266 - Micro USB - CP2102

Cód.: 010-0391RX

XBEE



Módulo Xbee 2mw Wire Antena 2-zb

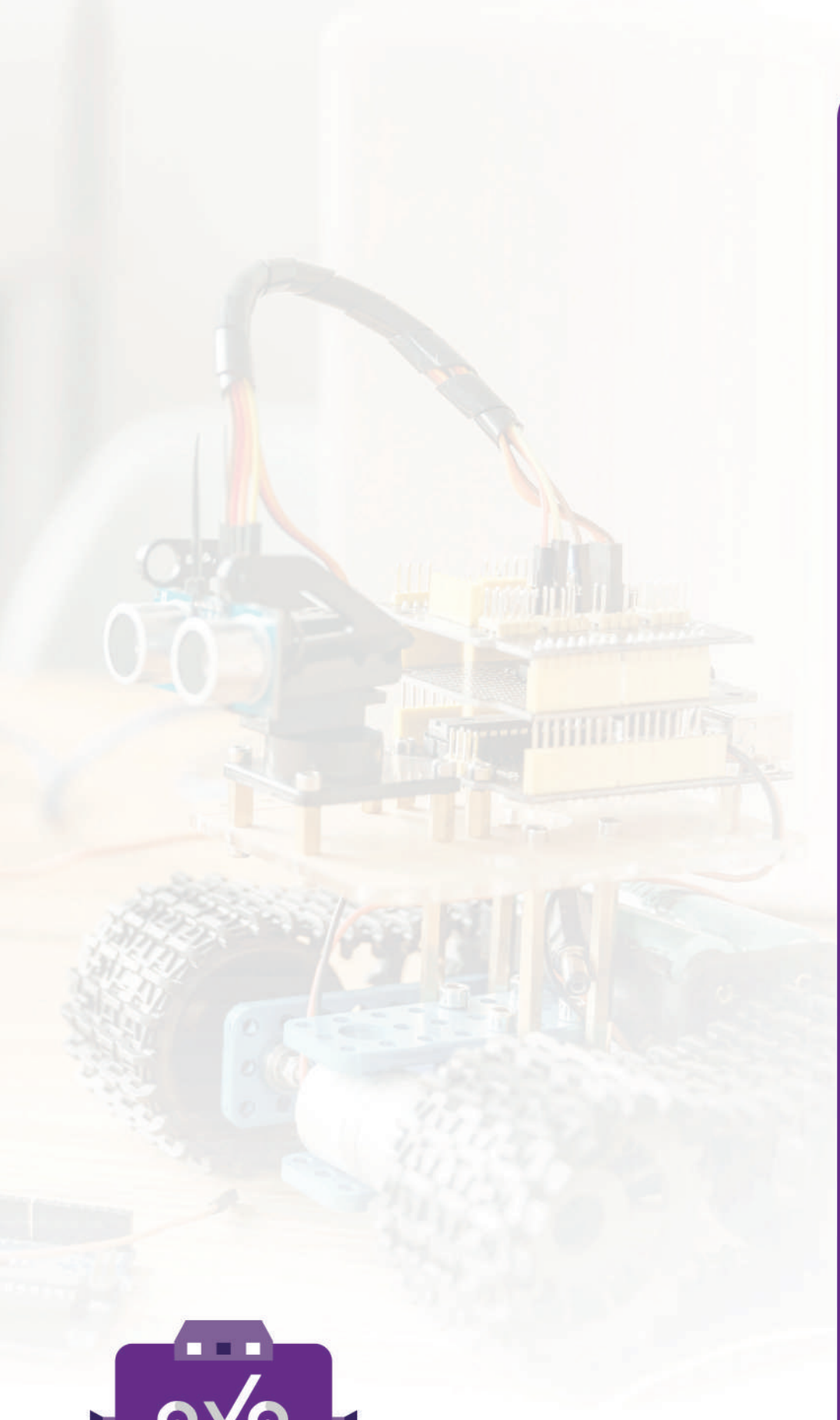
Cód.: 010-0246RX

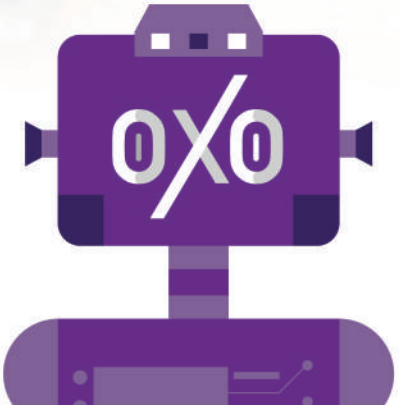


Módulo Xbee Shield

Cód.: 010-0354RX

COMPONENTES



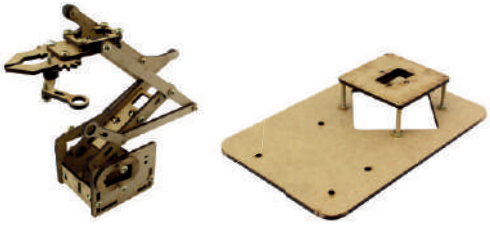


CHASSI ROBÔ



Chassi Robô 2WD - Kit Completo
Cód.: 010-0046RX

BRAÇO BÓTICO



Braço Bótico em MDF - Kit
Cód.: 010-0379RX

PLACAS MP3



Placa MP3 USB - sem Bluetooth
Cód.: 010-0075RX



Placa MP3 USB - com Bluetooth
Cód.: 010-0076RX

PLACA SOLAR



Mini Placa Solar - 3V 50ma

Cód.: 010-0080RX

SERVOS



Micro Servo 9G

Cód.: 010-0002RX



Micro Servo MG90S

Cód.: 010-0380RX



Servo CCPM Teste de Consistência Master

Cód.: 010-0081RX



Servo Towerpro mg995 Metálico

Cód.: 010-0021RX

SENSORES



Sensor de Nível de Água com Boia Horizontal Alta pressao

Cód.: 010-0223RX



Sensor de Nível de Água com Boia Horizontal baixa pressao

Cód.: 010-0233RX



Sensor de Temperatura À Prova D'Água -DS18b20

Cód.: 010-0016RX



Sensor de Umidade e Temperatura - dht11

Cód.: 010-0015RX



Sensor Gás mq-2/3/4/5/6/7/8/9/135 Inflamável e Fumaça - Kit Completo

Cód.: 010-0104RX



Sensor Magnético Reed Switch Dourada - Ampola - Kit com 4 Peças

Cód.: 010-0332RX



Sensor Magnético Reed Switch Prata - Ampola - Kit com 4 Peças

Cód.: 010-0333RX



Sensor Ótico Reflexivo tcrt5000 - Kit com 10 Peças

Cód.: 010-0048RX



Suporte para Sensor Ultrassônico - HC-SR04 - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0079RX

MOTOR



Motor DC3-6V + roda 68mm - Kit

Cód.: 010-0003RX

PROTOBOARDS



ProtoBoard 1360 Furos

Cód.: 010-0012RX



ProtoBoard 1580 Furos

Cód.: 010-0072RX



ProtoBoard 170 Furos Mini - Azul - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0457RX



ProtoBoard 170 Furos Mini - Branco - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0453RX



ProtoBoard 170 Furos Mini - Preto - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0454RX



ProtoBoard 170 Furos Mini - Verde - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0458RX



ProtoBoard 170 Furos Mini - Vermelho - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0455RX



ProtoBoard 2200 Furos

Cód.: 010-0073RX



ProtoBoard 2390 Furos

Cód.: 010-0150RX



ProtoBoard 3260 Furos

Cód.: 010-0074RX



ProtoBoard 4*6 1,6 mm - Kit com 3 Peças

Cód.: 010-0051RX



ProtoBoard 400 Furos

Cód.: 010-0009RX



ProtoBoard 760 Furos

Cód.: 010-0447RX



ProtoBoard 830 Furos

Cód.: 010-0010RX



Mini ProtoBoard 170 Furos Amarelo - Kit com 2 Peças

Cód.: 010-0456RX



ProtoBoard 840 Furos

Cód.: 010-0448RX

CASES



Case Silicone Micro bit BBC

Cód.: 010-0397RX



Case Acrílico - MEGA 2560

Cód.: 010-0083RX



Case Acrílico - UNO R3

Cód.: 010-0082RX



Case Acrílico Osciloscópio Digital DSO138

Cód.: 010-0394RX



Case Acrílico para Termostato de Temperatura - W1209

Cód.: 010-0194RX



Case Acrílico para Testador ESR lCR-T4

Cód.: 010-0235RX



Case Plástico para Raspberry Pi 4b com Cabo de Alimentação Tipo-C - Kit Completo - Preto

Cód.: 010-0377RX



Case Plástico para Raspberry Pi 3 b - Branco/Vermelho

Cód.: 010-0202RX



Case Plástico para Raspberry Pi 3 b - Preto

Cód.: 010-0198RX



Case Plástico para Raspberry Pi 4b - Branco/Vermelho

Cód.: 010-0375RX



Case Plástico para Raspberry Pi 4b com Ventoinha - Preto

Cód.: 010-0376RX

TAG PROGRAMÁVEL



Tag Rfid Programável - 13,56 mhz - Kit com 4 Peças

Cód.: 010-0087RX

BATERIAS



Bateria CR-2032 com Terminal - Kit com 3 Peças

Cód.: 010-0444RX

BUZZERS



Buzzer Passivo 5VDC - Kit com 6 Peças

Cód.: 010-0086RX



Buzzer Piezo Ativo Mini Campainha Eletrônica 6V

Cód.: 010-0439RX



Buzzer Piezo SMD Campainha Elétrica 12V

Cód.: 010-0438RX



Buzzer Piezo SMD Passivo Campainha 5V

Cód.: 010-0441RX



Buzzer Piezo Campainha Elétrica Mecânica 12V

Cód.: 010-0440RX



Buzzer Piezo Contínuo Sirene Alta SFM-20b 3-24V

Cód.: 010-0435RX



Buzzer Piezo de Alta Potência Passivo AT-3040

Cód.: 010-0442RX



Buzzer Piezo Magnético SMD Campainha Elétrica 5V

Cód.: 010-0437RX

CLIPS PARA BATERIA



Clips Bateria 9v com Plug P4 - Kit com 5 Peças

Cód.: 010-0040RX

CONECTORES



Conector RJ45 Fêmea 90 Graus com 17 Terminais
Cód.: 010-0459RX



Conector Terminal de PCI para Bateria 9v - Kit com 5 Peças
Cód.: 010-0443RX



Conector USB PCI - RJ45 Fêmea + 2 USB A Fêmea com LED - 90 Graus
Cód.: 010-0460RX

CABOS



Cabo Conversor USB x Serial RS 232 - 70cm
Cód.: 010-0019RX

Cabo Garra de Jacaré com 10 Fios
Cód.: 010-0446RX

DISSIPADOR DE CALOR



Dissipador de Calor - Kit com 3 Peças
Cód.: 010-0203RX

ESPAGUETE



Espaguete Termo Retrátil 1/2/3/4/6/8/10mm x 40/80mm - Kit
Cód.: 010-0408RX

JUMPERS



Jumpers Fêmea x Fêmea - Kit com 40 Peças
Cód.: 010-0078RX



Jumpers Macho x Fêmea - Kit com 40 Peças
Cód.: 010-0077RX



Jumpers Macho x Macho - Kit com 40 Peças
Cód.: 010-0228RX

GRAVADOR



Gravador ST/Link V2 - STM8 - STM32
Cód.: 010-0056RX

GRAVADOR



Alto Falante 2" - 8R 0,25W - 40mm - Kit 4 Peças
Cód.: 010-9950RX

LEDS



LED 5mm - Ultravioleta - Kit com 30 Peças
Cód.: 010-0041RX



LED 5mm RGB - 4 Terminais - Kit com 20 Peças
Cód.: 010-0062RX

RECEPTOR



Receptor Infravermelho IR tsoP4838 - 38khz - Kit com 4 Peças

Cód.: 010-0239RX

GRAVADOR



Trimpot - Kit com 2 Peças

Código	Versão
025-3003	RG-59
025-0070	RG-6

CIRCUITOS INTEGRADOS

Código	Versão
RX3152	C.I. RX 3152 DIP-8
STRX6454	C.I. STRX 6454 - Original
STRX6456	C.I. STRX 6456
STRX6556	C.I. STRX 6556 - Original
STRX6750*	C.I. STRX 6750 - Importado
STRX6750	C.I. STRX 6750 - Original

Código	Versão
STRX6756	C.I. STRX 6756 - Original
STRX6757	C.I. STRX 6757 - Original
STRX6759	C.I. STRX 6759 - Original
STRX6769	C.I. STRX 6769 - Original
STRX6737	C.I. STRX 6737