Automazione 2027

Industrial USB - USB to Serial Converters



MOXA UPort 1110 1-port RS-232 USB-to-serial converter

- Compatible with USB 2.0
- 12 Mbps USB data rate
- 921.6 Kbps maximum baudrate for super fast data transmission
- Drivers provided for Windows (including Vista), WinCE 5.0, and Linux
- DB9 male connector for RS-232

1+ **45,0000 €**
3+ **42,0000 €**
(LCQM2080)



MOXA UPort 1130 1-port RS-422/485 USB-to-serial converter

- Compatible with USB 2.0
- 12 Mbps USB data rate
- 921.6 Kbps maximum baudrate for super fast data transmission
- Drivers provided for Windows, WinCE, and Linux
- Mini DB9 female to terminal block adaptor for easy wiring

1 **88,0000 €**
2+ **79,7500 €**
(LCQM2090)



MOXA UPort 1130I 1-port RS-422/485 USB-to-serial converter

- Compatible with USB 2.0
- 2 KV optical isolation protection
- 921.6 Kbps maximum baudrate for super fast data transmission
- Drivers provided for Windows, WinCE, and Linux
- Mini DB9 female to terminal block adaptor for easy wiring

1 **159,6000 €**
2+ **149,3400 €**
(LCQM2012)



MOXA UPort 1150 1-port RS-232/422/485 USB-to-serial conv.

- Compatible with USB 2.0
- 12 Mbps USB data rate
- Software selectable RS-232, RS-422, 4-wire RS-485, and 2-wire RS-485
- Certified drivers provided for Windows (including Vista), WinCE 5.0, and Linux
- 15 KV ESD protection for all serial ports

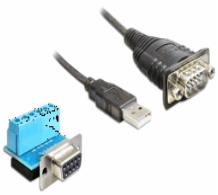
1 **124,6000 €**
2+ **116,5900 €**
(LCQM2092)



MOXA UPort 1150I 1-port RS-232/422/485 USB-to-serial c. 2kV

- Compatible with USB 2.0
- 12 Mbps USB data rate
- Software selectable RS-232, RS-422, 4-wire RS-485, and 2-wire RS-485
- Certified drivers provided for Windows (including Vista), WinCE 5.0, and Linux
- 15 KV ESD protection for all serial ports

1 **211,6800 €**
2+ **198,0800 €**
(LCQM2115)



Delock 62406 Adapter USB 2.0 to 1 x Serial RS-422/485

This USB 2.0 to serial adapter enables you to connect a serial device to a free USB port.
- Chipset: FTDI FT232
- Adapter: USB 2.0-A male to 1 x 9 pin serial RS-422/485 male
- Terminal block: 1 x 9 pin serial RS-422/485 female to 6 pin terminal block
- Serial connector with screw nuts

1+ **32,0000 €**
3+ **26,4000 €**
(KSID1055)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Industrial USB - USB to Serial Converters



Adattatore USB<=>RS485/422 con morsetti 87738

DELOCK - Terminalblock 5p- FTDI FT232R
Delock Convertitore USB Tipo-A per morsettiera seriale RS-422/485 con protezione da sovratensioni 600 W
Questo convertitore USB Tipo-A per RS-422/485 Delock espande il computer di un'interfaccia industriale per controlli macchina, sistemi fieldbus, strumenti di misura,

1+ **38,0000 €**
3+ **31,3500 €**
(KSID1059)



Adattatore USB<>USB ISOLATO 5kV 62588

DELOCK-INDUST.USB1.1 SELF/BUS POWERED
The Delock USB converter separates the electrical connection between Host-PC and USB device. The galvanic isolation avoids the disturbing noises in the audio field and inexact measuring results in the laboratory field. The compact device supports the USB 1.1 specification with Low- and Full-Speed.

1+ **61,8800 €**
3+ **57,9100 €**
(KSNC1296)

Media Converters - Serial to Serial Converters, Isolators



MOXA TCC-80I Port-powered RS-232 to RS-422/485 converter

- External power source supported but not required
- Converts RS-422, and both 2-wire and 4-wire RS-485
- RS-485 automatic data direction control
- Built-in 120-ohm termination resistors
- 2.5 kV isolation

1 **80,5200 €**
2+ **77,2200 €**
(LCQM2221)



MOXA TCC-80 Port-powered RS-232 to RS-422/485 Converter

- External power source supported but not required
- High-speed transmission up to 115.2 Kbps
- Compact size
- Converts RS-422, and both 2-wire and 4-wire RS-485
- RS-485 automatic data direction control

1+ **54,9000 €**
3+ **51,2400 €**
(LCQM2230)



MOXA TCC-100 RS-232 to RS-422/485 Converter

- RS-232 to RS-422 conversion with RTS/CTS support
- RS-232 to 2-wire or 4-wire RS-485 conversion
- Wall and DIN-rail mounting
- Plug-in terminal block for easy RS-422/485 wiring
- LED indicators for power, Tx, Rx

1 **95,9900 €**
2+ **89,3700 €**
(LCQM2190)



Repeater MOXA RS485<=>RS422/485 isolato 2kV TCC120I

- Boost serial signal to extend transmission distance
- Wall- or DIN-rail mounting
- Terminal block for easy wiring
- Power input from terminal block
- DIP switch setting for built-in terminator (120 ohm)

1 **157,3600 €**
2+ **147,2500 €**
(LCQM2200)



Repeater RS232<>RS232 isolato 3kV 62500

This RS-232 to RS-232 isolator by Delock is designed to protect the connected components from electrostatic discharges and power surge. In addition, the galvanic isolation avoids data transmission errors by uneven ground voltages. Power can be provided through the serial interface or the included power supply. DIN rail mounting is supported.

1 **119,0400 €**
2+ **114,3900 €**
(LCQM1105)



Convertitore RS232<>RS485/422 industriale 87686

ESD15KV-ISOLAMENTO 2,5kV -40 °C~85°
Delock Convertitore 1 x Seriale RS-232 per 1 x Seriale RS-422/485 con protezione ESD 15 kV protezione da sovratensioni 600 W e 2,5 kV isolamento esteso campo di temperatura
Questo convertitore da RS-232 a RS-422/485 Delock è adatto a tutti i dispositivi seriali, ad esempio per comandi macchina, sistemi fieldbus, strumenti di misura, computer,

1+ **52,0000 €**
3+ **42,9000 €**
(LCQM2192)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Serial Device Servers - NPort Device Servers



MOXA Nport 5110 1-port RS-232 serial device server

- Real COM/TTY drivers for Windows and Linux
- Standard TCP/IP interface and versatile operation modes
- Easy-to-use Windows utility for configuring multiple device servers
- Built-in 15 KV ESD protection for all serial signals
- SNMP MIB-II for network management

1 **149,3500 €**

2+ **139,0500 €**

(LCQM2030)



MOXA Nport 5110A 1-port RS-232 serial device server

- Only 1 W power consumption
- Speedy 3-step web-based configuration
- Surge protection for serial, Ethernet, and power lines
- COM port grouping and UDP multicast applications
- Screw connectors for secure installation

1 **169,5000 €**

2+ **158,2000 €**

(LCQM2033)



MOXA Nport 5150A 1-port RS-232/422/485 serial device server

MOXA NPort 5150A - ADVANCED 3-STEP WEB
› Only 1 W power consumption
› Speedy 3-step web-based configuration
› Surge protection for serial, Ethernet, and power lines
› COM port grouping and UDP multicast applications

1 **204,8000 €**

2+ **185,6000 €**

(LCQM2038)



MOXA NPort 5150 1-port RS-232/422/485 serial device server

NPort 5150 15KV ESD RS-232/422/485 DB9F
Alimentazione 12÷48Vdc (alimentatore NON INCLUSO nella fornitura)

- Small size for easy installation
- Real COM/TTY drivers for Windows and Linux

1 **196,9100 €**

2+ **183,3300 €**

(LCQM2045)



Serial device server 1-port RS232/422/485 ICS-2100T

PLANET INDUSTRIAL DEVICE SERVER 1pt RJ45
Industrial 1-Port RS232/RS422/RS485 Serial Device Server ICS-2100T

PLANET ICS-2100T Serial Device Server is specially designed to convert RS232, RS422 or RS485 serial communication to Industrial Fast Ethernet networking so as to extend the

1 **169,6000 €**

2+ **153,7000 €**

(LCQM2051)



MOXA DK35A DIN-Rail Mounting kit (35 mm.)

DIN Rail Mounting Kit 35mm, for DE-311/211, NPort 5200/5400, NPort W2250/2150

1+ **7,2000 €**

5+ **5,9400 €**

(LCQM2058)

Serial Device Servers - WiFi Device Servers



MOXA Nport W2150A 1-port RS-232/422/485 WiFi device server

NPort W2150A-W4-EU EHN surge protection

1-port RS-232/422/485 wireless device server with 802.11a/b/g/n WLAN EU band, EU plug, 12 to 48 VDC, 0 to 55°C operating temperature
Links serial and Ethernet devices to an IEEE 802.11a/b/g/n network

1 **356,2400 €**

2+ **341,6400 €**

(LCQM1033)



Serial server RS232/RS485 WiFi USR-W610

USR-IOT RJ45+802.11b/g/n
Serial RS232/RS485 to WiFi and Ethernet Converter

Serial To WiFi and Ethernet Converter USR-W610, which can realize bidirectional transparent transmission between

1+ **86,5000 €**

3+ **69,2000 €**

(LCQM1012)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Multiport Serial Boards - PCI Express Serial Boards



MOXA CP-168EL-A 8-port RS-232 PCI Express serial board

CP-168EL-A SMART CAVO LCQM2188 OPZIONALE

MOXA CP-168EL-A 8-port RS-232 PCI Express x1 low profile form factor serial board - (cable is optional)

1 **269,7000 €**

2+ **251,1000 €**

(LCQM2185)



MOXA CP-104EL-A 4-port RS-232 PCI-e serial board

- PCI Express x1 compliant
- 921.6 Kbps maximum baudrate for super fast data transmission
- 128-byte FIFO and on-chip H/W, S/W flow control
- Low profile form factor fits small-sized PCs
- Drivers: latest Windows and Linux

1 **186,4200 €**

2+ **178,7800 €**

(LCQM2069)



Scheda PCI-Express 8x RS232 DELOCK 89336

COMPRESO CAVO 8x Sub-D 9p-M --Exar17V358
Delock Industrial PCI Express Card> 8x Serial RS-232 High Speed 921K
The Delock PCI Express card expands your system by eight High Speed RS-232 ports. Use this card for applications like data logging, machine control systems, automation, development or communication.

1 **196,5000 €**

2+ **183,4000 €**

(LCQM2195)



Delock 89335 PCI-e Card > 4 x Serial RS-232

The Delock PCI Express card expands your system by four High Speed RS-232 ports. Use this card for applications like data logging, machine control systems, automation, development or communication.

1 **104,7000 €**

2+ **97,7200 €**

(LCQM2255)



Scheda PCI-Express 4x RS232 industriale 89938

DELOCK WCH384L 16C950 UART 5/12V Vout
Delock Scheda PCI Express a 4 x Seriale RS-232 con tensione di alimentazione

La scheda PCI Express Delock espande il PC di quattro porte seriali esterne. I dispositivi collegati possono essere opzionalmente dotati di tensione di 5 V o 12 V.

1+ **69,6000 €**

3+ **57,4200 €**

(LCQM2551)

Multiport Serial Boards - Universal PCI Serial Boards



MOXA CP-104UL-DB9/V2 4-port RS-232 smart PCI serial board

MOXA CP-104UL-DB9/V2 4-port RS-232 smart Universal PCI serial board
MU860 (16C550C compatible)

- Over 800 Kbps data throughput for top performance
- 921.6 Kbps maximum baudrate for super fast data transmission

1 **93,7000 €**

2+ **89,8600 €**

(LCQM2075)

Industriale - Connection Cables



MOXA CBL-M68M9x8-100 8 x DB9(M) Cable

MOXA CBL-M68M9x8-100
SCSI VHDCI 68 to 8 x DB9 male serial cable, 1 m

Board-side: SCSI VHDCI 68 x 1
Device-Side: DB9 male x 8

1 **75,0000 €**

2+ **70,0000 €**

(LCQM2188)

Industriale - DIN-Rail Unmanaged Ethernet Switches

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Industriale - DIN-Rail Unmanaged Ethernet Switches



MOXA EDS-2008-ELP 8-port unmanaged Ethernet switch 10/100

EDS-2008-ELP - DIN SWITCH 8 porte RJ45
EDS-2008-ELP 8-Port Entry-level Unmanaged Switch, 8 Fast TP ports, -10 to 60°C
10/100BaseT(X) (RJ45 connector)
Compact size for easy installation
QoS supported to process critical data in heavy traffic

1 **80,5200 €**
2+ **77,2200 €**
(LCQM2026)



MOXA EDS-205 5-port unmanaged Ethernet switch

The EDS-205 Series supports IEEE 802.3/802.3u/802.3x with 10/100M, full/half-duplex, MDI/MDIX auto-sensing RJ45 ports. The EDS-205 Series is rated to operate at temperatures ranging from -10 to 60°C, and is rugged enough for any harsh industrial environment. The switches can be easily installed on a DIN rail as well as in distribution boxes. DIN-rail mounting capability.

1 **103,6000 €**
2+ **96,9400 €**
(LCQM2021)



MOXA EDS-208 8-port unmanaged Ethernet switch

The EDS-208 Series supports IEEE 802.3/802.3u/802.3x with 10/100M, full/half-duplex, MDI/MDIX auto-sensing RJ45 ports. The EDS-208 Series is rated to operate at temperatures ranging from -10 to 60°C, and is rugged enough for any harsh industrial environment. The switches can be easily installed on a DIN rail as well as in distribution boxes. DIN-rail mounting capability.

1 **176,4000 €**
2+ **164,6400 €**
(LCQM1050)



MOXA EDS-P206A-4PoE PoE Unmanaged Ethernet switch

4 PoE 10/100BaseT(X) + 2x 10/100BaseT
MOXA EDS-P206A-4PoE Ethernet Unmanaged switch
2 porte RJ45 10/100BaseT(X) e 4 PoE ports RJ45 802.3af/at
temperatura operativa: -10 to 60°C

1 **361,9200 €**
2+ **352,5600 €**
(LCQM2016)

Industriale - Industrial Ethernet Fieldbus Gateways



MOXA MGate MB3170 1-port serial-to-Ethernet Modbus gateway

MOXA MGate MB3170 1-port advanced serial-to-Ethernet Modbus gateway
- Configuration is exceptionally easy Modbus Gateway White Paper
- Slave mode supports 16 TCP masters and up to 62 serial slaves at the same time
- Master mode supports 32 TCP slaves at the same time
- Emergency request tunnels ensure QoS control

1 **342,3400 €**
2+ **328,3100 €**
(LCQM2280)

Industriale - Industrial Ethernet Solutions



Wireless AP-Client a/b/g/n MOXA AWK-1131A-EU

- Entry-level industrial IEEE 802.11a/b/g/n wireless AP/client
- IEEE 802.11a/b/g/n AP/client support
- Seamless roaming with Turbo Roaming
- Integrated antenna and power isolation
- 5 GHz DFS channel support

1 **520,6100 €**
2+ **507,1500 €**
(LCQM1036)



Wireless Client a/b/g/n MOXA AWK-1137C-EU

AWK-1137C-EU 802.11a/b/g/n Turbo Roaming
IEEE 802.11a/b/g/n compliant client
Comprehensive interfaces with one serial port and two Ethernet LAN ports
Client-based millisecond-level Turbo Roaming
2x2 MIMO future-proof technology

1 **571,4800 €**
2+ **534,7500 €**
(LCQM1028)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Industriale - Industrial Ethernet Solutions



Wireless Client WiFi5 industrial USR-IOT W630S

Dual Band WiFi 5 Wireless Client MQTT

USR-W630s | Dual Band WiFi 5 Wireless Client
Qualcomm Chip, WPA2/WPA3 Encryption, Modbus Gateway, Rich Protocol

1 **122,4000 €**
2+ **105,4000 €**
(LCQM1026)

Industriale - Interface I/O



Scheda acquisizione QIASD24WB

Acquisitore analogico S-D a 24 bit

- Alimentazione scheda 24 V ±10%
- ADC Sigma-Delta a 24 bit
- 3 canali per celle di carico (sensibilità massima 3 mV/V), alimentazione ponte 6,28 V;

1 **720,0000 €**
2+ **640,0000 €**
(SDAVQIASD24WB)



Scheda acquisizione SD 24 bit 7 canali QIASD24

Con connessione USB/RS232.
Ideale per l'acquisizione di segnali di bassissimo livello con fondo scala 10mV.
Tecnologia di acquisizione SD con 24 bit di risoluzione.
Dispone di 7 canali.
Frequenza di campionamento programmabile.

1 **283,9700 €**
2+ **276,6300 €**
(SDAVQIASD24)



Scheda 8 IN - optoisolati 12-24VDC

- Dimensioni: 9.0 cm x 7.2 cm
- Temperatura di lavoro: -20°C, + 80°C
- Ingressi: 8 input Digitali OPTOISOLATI
- Range: 12-24VDC [min 10VDC, max 30VDC]
- ESD protection: 1.5KW 33V [TVS: 1.5KE33CA]

1+ **31,7300 €**
3+ **31,0200 €**
(SDSHOPTOIN)



Shield C&D Out rele 5Vdc

Scheda relè opto-isolata, studiata e sviluppata per ambienti industriali.
Pilotabile direttamente dagli ingressi associati o tramite il socket JDOUT1 concepito per interfacciarsi ad Arduino, Raspberry e alla scheda CEDMEGA + Shield IN/OUT.

1+ **42,4400 €**
3+ **41,4600 €**
(SDAVOUTRELE)



Shield C&D Out rele 12Vdc

Scheda relè opto-isolata, studiata e sviluppata per ambienti industriali.
Pilotabile direttamente dagli ingressi associati o tramite il socket JDOUT1 concepito per interfacciarsi ad Arduino, Raspberry e alla scheda CEDMEGA + Shield IN/OUT.

1+ **50,7000 €**
3+ **49,5300 €**
(SDAVOUTREL1)



Shield C&D Out rele 24Vdc

Scheda relè opto-isolata, studiata e sviluppata per ambienti industriali.
Pilotabile direttamente dagli ingressi associati o tramite il socket JDOUT1 concepito per interfacciarsi ad Arduino, Raspberry e alla scheda CEDMEGA + Shield IN/OUT.

1+ **59,6900 €**
3+ **55,5400 €**
(SDAVOUTREL2)

Active Ethernet Remote I/O - Digital I/O

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Active Ethernet Remote I/O - Digital I/O



MOXA ioMirror E3210 Ethernet Peer-to-Peer I/O

MOXA ioMirror E3210 Ethernet Peer-to-Peer I/O with 8 digital inputs and 8 digital outputs

Features and Benefits

- Direct input-to-output signal communication over IP

1 **339,3900 €**

2+ **324,3100 €**

(LCQM2132)



MOXA ioLogik E2210 Active Ethernet I/O

MOXA ioLogik E2210 Active Ethernet I/O
Inputs and Outputs
Digital Inputs: 12 channels
Digital Outputs: 8 channels
Isolation: 3k VDC or 2k Vrms

1 **366,3900 €**

2+ **350,1100 €**

(LCQM2125)



I/O SRV MOXA 16Din IOLOGIK E1210

User-definable Modbus/TCP Slave addressing
Supports EtherNet/IP* adapter mode
Supports RESTful API for IIOT applications
2-port Ethernet switch for daisy-chain topologies
Save time and wiring cost with peer-to-peer communications

1 **224,2800 €**

2+ **209,8700 €**

(LCQM2124)



I/O Module Ethernet 3x an. 4/20 ET-7002CR

The ET-7002/PET-7002/ET-7202/PET-7202 is a multi-function module with 3-channel analog inputs, 6-channel digital inputs and 3-channel relay outputs. It provides various programmable analog inputs (+/-150 mV, +/-500 mV, +/-1 V, +/-5 V, +/-10 V, +/-20 mA, 0 ~ 20 mA and 4 ~ 20 mA).

1 **269,6200 €**

2+ **258,5700 €**

(LCQD1034)



I/O SRV 6Din/6RelayOut 2p IOLOGIK E1214

- Active communication with patented Active OPC Server
- 2-port Ethernet switch for daisy-chain topologies
- Easy mass deployment and configuration with ioSearch utility
- Save time and wiring cost with peer-to-peer communication
- User-defined Modbus/TCP addressing

1 **221,3100 €**

2+ **212,2400 €**

(LCQM2128)

Power Accessories - DIN-Rail Power Supplies



Alimentatore 90-240Vac>12Vdc DIN 75W NDR-75-12

Alimentatore 90-240Vac>12Vdc DIN 75W NDR-75-12
MEANWELL NDR-75-12 x MOXA 90-264Vac/Vdc

1+ **25,6000 €**

3+ **23,2000 €**

(LCQM2151)



Alimentatore 90-240Vac>24Vdc DIN 120W NDR-120-24

MEANWELL NDR-120-24 xMOXA 90-264Vac/Vdc

Alimentatore a commutazione di MeanWell su guida DIN, serie NDR-120
Tensione di uscita: 24 V c.c.
Corrente di uscita: max. 5 A

1+ **34,6600 €**

3+ **31,4100 €**

(LCQM2158)



Alimentatore 90-240Vac>48Vdc DIN 120W NDR-120-48

MEANWELL NDR-120-48 xMOXA 90-264Vac/Vdc
Alimentatore a commutazione di MeanWell su guida DIN, serie NDR-120

Tensione di uscita: 48 V c.c.
Corrente di uscita: max. 2,5 A

1+ **40,0000 €**

3+ **36,2500 €**

(LCQM2161)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Arduino UNO Q 2Gb

New

Genere di architettura: Cortex A53, Cortex M33
Memoria: 786kB SRAM, 2MB FLASH, 2GB RAM, 16GB eMMC
Protocollo di comunicazione: IEEE 802.11ac/b/g/n
Processore: Qualcomm Dragonwing QRB2210
Dimensioni: 68,85x53

1+ **54,4500 €**

(STARDUQ2GB)



Arduino UNO R4 MINIMA con Renesas RA4M1

Arduino UNO R4 MINIMA è una scheda potente e versatile che ti offre infinite possibilità nella progettazione elettronica. Con il microprocessore RA4M1 di Renesas, questa scheda offre un'elevata potenza di elaborazione, una memoria espansa e nuove periferiche integrate. Potrai realizzare progetti complessi e innovativi sfruttando al massimo la sua compatibilità con gli shield e gli accessori della versione R3, senza dover apportare

1+ **19,8800 €**

(STARDUREV4)



Arduino UNO R4 WI-FI con Renesas RA4M1

Scopri l'Arduino UNO R4 Wi-Fi: il dispositivo completo e versatile che unisce potenza di elaborazione avanzata, connettività wireless e una vasta gamma di nuove funzionalità. Trasforma le tue idee in progetti straordinari con facilità e creatività.

1+ **26,1500 €**

(STARDUREV4W)



Board ATmega32U4 ARD Pro-Micro 32U4PRO

Arduino compatibile Atmel AVR ATmega32U4
The Pro-Micro is an Arduino compatible microcontroller equipped with an Atmel AVR ATmega32U4 microcontroller.
The bootloader for use with the Arduino IDE is already written on the microcontroller.

1+ **18,0000 €**

5+ **14,8500 €**

(SDAV1045)



Board SBC ATMega328 REV3 32KB-2KB ARD1 R3DIP

14 I/O,6x PWM,1x USB,1x SPI,1x I^2C,ICSP
Joy-IT R3 DIP
The R3DIP Board (Arduino UNO-compatible) is the right microcontroller for beginners who want to get into the programming world quickly and easily.

1+ **9,2800 €**

5+ **9,0400 €**

(SDAVREV3J)



Board C&DMEGA ATMEGA2560 FULL

BOARD C&DMEGA ATMEGA2560, COMPATIBILE 100% ARDUINO
*** VERSIONE FULL CON MAC ADDRESS I2C INTEGRATO E INTERFACCIA RS485 Half Duplex***
- Microcontrollore: ATmega2560
- Tensione Operativa: 5V – 3.3V

1 **77,0700 €**

2+ **71,7100 €**

(SDAVCEDMEGF)



Development Board ATMEL2560-16AU W5100 C&DMEGA

- Microcontrollore: ATmega2560
- Digital I/O Pins: 54
- PWM Output Pins: 15
- Pin riservati per Ethernet e SDCard: dal 50 al 52 usato per SPI, 43 usato per SD card
- Analog Input Pins: 16

1+ **58,2600 €**

3+ **54,2100 €**

(SDAVCEDMEGA)



Board base ATMEL ATMEGA328PAU SMD

Board compatibile Arduino UNO R3
Microcontrollore: ATmega328P, 16 MHz
Pin digitali: 14 configurabili
Pin analogici: 6 ingressi
Memoria: 32k flash, 2k SRAM, 1k Eeprom

1+ **7,1000 €**

5+ **6,9200 €**

(SDAVREV3S)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Board Arduino MEGA2560 REV.3

Arduino Mega2560 Rev3 è una scheda elettronica basata sul microcontrollore Atmega2560. Dispone di 54 ingressi/uscite digitali (di cui 14 possono essere utilizzate come uscite PWM),4 UART (porte seriali), 16 ingressi analogici, un cristallo oscillatore a 16 MHz, una connessione USB, un jack di alimentazione, un header ICSP e un pulsante di reset.

1+ **58,5300 €**

3+ **54,4600 €**

(STARDUMEG3)



Arduino 1 REV3 ARDUINOUNOREV3

Arduino Uno Rev3 è una scheda elettronica basata sul microcontrollore Atmega328 (datasheet). Dispone di 14 ingressi/uscite digitali (di cui 6 possono essere utilizzate come uscite PWM), 6 ingressi analogici, un cristallo oscillatore a 16 MHz, una connessione USB, un jack di alimentazione, un header ICSP e un pulsante di reset.

1+ **25,6200 €**

(STARDUREV3)



Board base ATMEL ATMEGA328P + cavo USB

The development board is with the open original design schematics, free software interface, and also according to the needs and modifies the download process is simple and convenient. The use of high-speed micro-processing controller (ATMEGA328), the development of the user interface and the environment is very simple, easy to understand, very suitable for beginners to learn.

1+ **18,0000 €**

5+ **14,8500 €**

(SDAVREV3C)



Board Nano V3.0 *** COMPATIBILE ***

- Digital I/O Pins: 12 (D2~D13)
- Analog Input Pins: 8 (A0~A7)
- TTL serial data receive and transmit pins: RX/TX
- PWM Output Pins: 6 (D3/D5/D6/D9/D10/D11)
- Microcontroller: Atmel Atmega328P-AU

1+ **10,2000 €**

5+ **8,4200 €**

(SDAVN1C)



Arduino DUE SAM3X8E ARM CORTEX-M3

Arduino Due è la nuova scheda a microcontrollore della famiglia Arduino, basata sul processore Atmel SAM3X8E ARM Cortex-M3 a 32 bit (datasheet), migliora tutte le funzionalità standard di Arduino e ne aggiunge altre.

1+ **43,6900 €**

(STARDUDUE)



Set didatttico ATMEL ATMEGA328P

KIT DIDATTICO CON BOARD ATMEGA328P UNO R3 PER PRINCIPIANTI

Package include:

UNO R3 Development board

1+ **49,0000 €**

3+ **47,5300 €**

(STARDUKITC7)



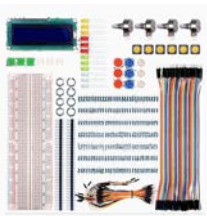
Starter kit RFID Master Board UNO R3

Atmega328 UNO R3 board, Prototype Shield, Mini Breadboard, 1602LCD, USB Cable, Buzzer, 7 Segment LED Numeric Displays, 4 Digit 7 Segment LED Display Module, 74HC595, Infrared Remote Control, Photoresistor, 5K Potentiometer, 10K Potentiometer, MAX7219 LED Display IC.

1 **80,5900 €**

2+ **73,0400 €**

(STARDUKITRF)



Starter kit per ARDUINO UNO

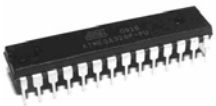
Kit didattico per Arduino UNO / Arduino MEGA
Contiene:
- Breadboard
- Display 16X2
- Set LED, resistenze, potenziometri, jumper, pulsanti, stripline

1+ **9,5200 €**

(STARDUKITA1)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Arduino - Board



C.I. ATMEL ATMEGA328P-PU

Circuito integrato Atmel ATMega328P-PU DIL
*** NO BOOTLOADER***

1+ **5,5400 €**

10+ **3,9400 €**

(CILIMEG328)

Arduino - Shield

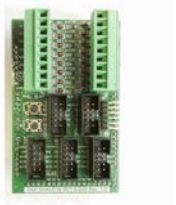


Kit didattico Elettricità e Magnetismo

Questo kit didattico offre una vasta gamma di componenti per esperimenti pratici ed educativi sull'elettricità, il magnetismo e l'energia solare. Con 56 parti dedicate all'elettricità, 21 al magnetismo, il kit è accompagnato da un manuale a colori per una guida chiara e dettagliata. Tutto è contenuto in una comoda borsa per il trasporto.

1+ **44,8000 €**

(SDVEDUKIT12C)



Shield C&D In/Out 5/24V con morsetti

Shield per Arduino Mega / C&DMega
IN/OUT con morsetti
Alimentazione 5-24V

1+ **33,1500 €**

3+ **31,8800 €**

(SDAVIO524MO)



Telecomando infrarossi per Arduino

Telecomando infrarossi per Arduino

1+ **0,8290 €**

10+ **0,8070 €**

(SDVTELINFRA)



Proto SHIELD per ARDUINO UNO

L'Arduino Proto Shield rende facile la progettazione di circuiti personalizzati per il vostro prossimo progetto con Arduino.
Si possono saldare componenti nella zona di prototipazione per creare il progetto, o utilizzarlo con una piccola breadboard senza saldature (non inclusa) per testare rapidamente circuito ideati senza dover saldare.

1+ **8,3500 €**

5+ **6,6500 €**

(SDAVPROTOSH)



Shield GSM/GPRS SHIELDV2 8190-GSMGPRSSHIELDV2

Shield per Arduino in grado di accogliere i moduli GSM/GPRS & GPS della famiglia SIMCom come il SIM900 (con funzionalità GSM/GPRS) e SIM908 (con funzionalità GSM/GPRS & GPS) che, opportunamente controllato tramite un'interfaccia seriale ed una UART per la gestione della connessione, permette di effettuare chiamate voce, inviare SMS o effettuare delle connessioni alla rete Internet.

1+ **14,3100 €**

3+ **13,9400 €**

(ST=SHIELDV2)



Shield rele 4 canali per Arduino + zoccoli XBEE

The Relay Shield is an compact module with 4 mechanical relays providing an easy way to control high voltage. The max switching power is 35VDC 70W for each channel. It can be directly controlled by Mthrough digital IOs with external 9V DC supply. With 4 manual contrl keys,you can control the high voltage without program.

1+ **8,9400 €**

5+ **8,7100 €**

(SDAVS4RELE)



Shield BlueTooth wireless per Arduino

Shield per Arduino basata sul modulo RN-42 della Roving Networks indicata in tutte le applicazioni in cui serva instaurare una connessione su Bluetooth. Tutti i pin del moduloRN-42 sono disponibili su 6 connettori che servono ad interfacciarlo con il mondo esterno.

1+ **24,7300 €**

3+ **24,0900 €**

(SDAVSBW)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Adattatore TTL – BLE Bluetooth Low Energy 5

Adattatore TTL – BLE (Bluetooth Low Energy 5) basato sul modulo single mode TELIT BlueMod+S50.

1+ **28,0500 €**

3+ **22,4400 €**

(SDVBLEMOD)



Modulo microSD card per Arduino

Micro SD card memory board
SD card reading and writing;
Compatible with SDIO port
Application: Arduino DIY project
Packing List: 1 x Micro SD card module

1+ **8,9800 €**

5+ **8,1400 €**

(SDAVSHSD)



Shield IN/OUT FT919K per Arduino (KA05)

Shield che consente ad Arduino Duemilanove, Arduino Uno e Seeeduino, di comandare 6 utilizzatori mediante relé ed acquisire lo stato di 6 ingressi analogici e 6 digitali. Gli ingressi digitali e le uscite a relè dispongono di un LED che ne segnala lo stato. Le linee di I/O sono collegate alle corrispondenti di Arduino mediante pin-strip a passo 2,54 mm.

1+ **22,1600 €**

3+ **21,5900 €**

(STARDFT919K)



Modulo rele 4 canali 5V per Arduino

Il modulo relè 4 canali può essere utilizzato per controllare qualsiasi carico vogliate. Lo stato dell'uscita è segnalata dall'accensione di un led corrispondente ad ogni singolo relè.
- Alimentazione e segnali di comando: 5V
- Carico: 10 A

1+ **9,1800 €**

5+ **7,5800 €**

(SDVARD4REL)



Modulo rele 1 canale 5V per Arduino

Modulo dotato di 1 relé che consente di attivare/disattivare il carico ad esso collegato 240V/10A (max).
Alimentazione: 5 Vdc
Numero relè: 1 Contatti di uscita: N.A. - Comune - N.C.
Portata contatti: 10A 250Vac - 10A 30Vdc

1+ **4,2200 €**

(SDVARD1REL)



Modulo rele 8 canali 5V per Arduino

- Alimentazione: 5 Vdc
- Numero relè: 8 (ogni relè necessita di una corrente di 15-20 mA)
- Contatti di uscita: N.A. - Comune - N.C.
- Portata contatti: 10 A 250 Vac - 10 A 30 Vdc

1+ **11,4300 €**

5+ **10,3600 €**

(SDVARD8REL)



Motor shield dual L293D per Arduino

L293D is a monolithic integrated, high voltage, high current, 4-channel driver.Basically this means using this chip you can use DC motors and power supplies of up to 36 Volts, thats some pretty big motors and the chip can supply a maximum current of 600mA per channel, the L293D chip is also what's known as a type of H-Bridge.

1+ **6,2800 €**

5+ **6,1100 €**

(SDAVSL293D)



Micro board ATtiny85 DIGISPARK DST85

USB- 6x I/O - I2C - SPI - PWM -ADC
The Digispark is an Attiny85 based microcontroller development board similar to the Arduino line, only cheaper, smaller, and a bit less powerful. With a whole host of shields to extend its functionality and the ability to use the familiar Arduino IDE the Digispark is a great way to jump into electronics, or perfect for when an Arduino is too big or too much.

1+ **5,9200 €**

5+ **5,7700 €**

(SDAVS1040)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Shield adattatore TFT LCD Arduino MEGA

Questo shield permette di connettere uno schermo TFT LCD serie ITDB02 alla board arduino MEGA e i pin-out corrispondono a quelli utilizzati nella library TFT.
L'arduino MEGA lavora a 5V, mentre gli schermi ITDB02 lavorano a 3.3V dunque incompatibile con le tensioni d'uscita dell'arduino Mega. Lo shield risolve questo problema, interfacciandosi tra lo schermo TFT e la board Arduino.

1+ **8,6400 €**
5+ **8,4200 €**
(SDAVTFTMEGA)



Piastra preforata EURO 100x160 P972ST

1+ **5,3100 €**
5+ **4,2200 €**
(MPAE11016)



Piastra preforata EUROCARD CONN. P980ST

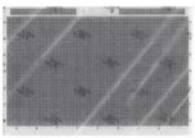
1+ **3,6800 €**
5+ **3,6000 €**
(MPAE11016C)



Piastra preforata 90x150 DOPPIO LATO

.

1+ **2,1300 €**
10+ **2,0800 €**
(MPAE11016D)



Piastra preforata 2 EUROC. CONN.160x233

1+ **11,0000 €**
5+ **9,4400 €**
(MPAE11623C)



Kit 40 jumper flessibili 200mm F/F

1+ **2,6600 €**
10+ **2,1900 €**
(MPAS40JFF)



Kit 40 jumper flessibili 200mm M/F

1+ **2,6600 €**
10+ **2,1900 €**
(MPAS40JMF)



Kit 40 jumper flessibili 200mm M/M

1+ **2,6600 €**
10+ **2,1900 €**
(MPAS40JMM)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Breadboard 830 CONTATTI PLUG-IN 1K2V

Plug-in board for laboratory experimentation and hobby
Breadboard
- 1x contact terminal 640 contacts
- 2x distributor terminal 200 contacts
- Dimensions: 66 x 174 x 8.5 mm

1+ **6,0000 €**

10+ **4,4000 €**

(MPAS77061)

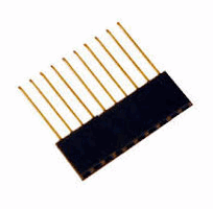


Kit 70 jumper PER BREADBOARD

Set di jumper assortiti adatti ad effettuare ponti di collegamento su basette sperimentali.
La confezione comprende:
- 140 jumper
- 14 differenti tipi di jumper di varie lunghezze e colore
- 10 unità per tipo

1+ **5,3400 €**

(MPASWJW70)

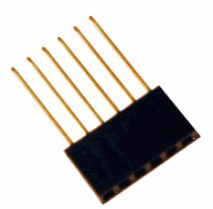


Connettore strip 10 vie h 8,5 STRIP10

Ideale per shield Arduino

1+ **0,5850 €**

(SDASTRIP10)

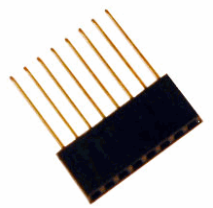


Connettore strip 6 vie h 8,5 STRIP6

Ideale per shield Arduino

1+ **0,5850 €**

(SDASTRIP6)



Connettore strip 8 vie h 8,5 STRIP8

Ideale per shield Arduino

1+ **0,5850 €**

(SDASTRIP8)



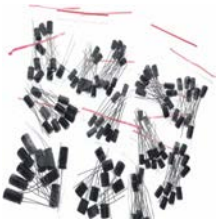
Kit 25 condensatori ceramici (25 x 10 pz.)

Kit 25 condensatori ceramici (25 x 10 pz.).
Valori da 1 pF a 0,1 uF.

1+ **3,3200 €**

5+ **3,2300 €**

(SDAVKCONDC)



Kit 12 condensatori elettrolitici verticali (12 x 10 pz.)

Kit 12 condensatori elettrolitici verticali (12 x 10 pz.)
Model: 1uF~470uF (1uF, 2.2uF, 3.3uF, 4.7uF, 10uF, 22uF, 33uF, 47uF, 100uF, 220uF, 330uF, 470uF)
Total Quantity: 120pcs (Each 10pcs)

1+ **4,7000 €**

10+ **3,8800 €**

(SDAVKCONDE)



Kit 300 pz. transistor vari (20 x 15 pz.)

KIT di 300 transitor, 20pz per 15 modelli:
S9012, S9013, S9014, S8050, S8550, 2N3904, 2N3906, BC327, BC337, Tl431, MPA42, MPA92, A1015, C1815, 13001 (15 x 20pcs)

1+ **7,7000 €**

5+ **7,5000 €**

(SDAVKTRS)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Arduino - Shield



Kit 460 pz. pulsanti 2p e 4p sfusi SMD e PTH

1+ **9,9500 €**

5+ **9,2900 €**

(SDAVKPULS)



Kit 620 pz. connettori DUPONT 2,54 mm.

Rated voltage:250V
Rated current:3A
Pin spacing:2.54mm
DuPont head color:Black
Working temperature:25?-85?

1+ **8,2100 €**

5+ **7,6600 €**

(SDAVKDUPONT)

Arduino - Accessori



Box nero per Arduino UNO

Contenitore in ABS nero appositamente realizzato per ospitare una scheda Arduino UNO, con la possibilità di premere il pulsante di reset e di inserire degli shield. Dimensioni esterne (mm) 75x60x19,3, peso: 21,5 grammi. La confezione comprende anche quattro viti per fissare Arduino.

1+ **6,8600 €**

5+ **6,2200 €**

(SDAVBOXBLK)



Box trasparente per Arduino UNO

Contenitore protettivo trasparente in robusta plastica acrilica adatto ad alloggiare Arduino Uno R3.
Dimensioni: 79 x 65 x 21 mm
Peso: 53 g.

1+ **4,5500 €**

5+ **4,4300 €**

(SDAVVMA506)

Arduino - Lcd



Display LCD 3,5" TFT 320*240 UART

Display Touchscreen LCD
dimensione: 3.5"
risoluzione: 320x240
interfaccia: UART
colori: 65K COLOR

1+ **53,2500 €**

3+ **51,8700 €**

(OPDIGDW35T)



Display 4,3" 480 x 272 65K colore touch resistivo

DWIN DMT48270T043_02WT

1+ **57,9800 €**

3+ **56,4800 €**

(OPDIGDW43T02WT)



Cavetto DWIN DB9 femmina + alimentatore HDL65001

x DWIN DMT48270T043_02WT

1+ **1,1900 €**

10+ **1,1600 €**

(OPDIGDWZ65001)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Display 4,3" industrial 480 x 272 65K colore touch resistivo

con cover DMT48270T043_15WT

1
89,6600 €

2+
84,9500 €

(OPDIGDW43TD15WT)



Display 4,3" industrial touch capacitive DMG80480T043-A5WTC

4.3 Inch PLC Modbus LCD Display DMG80480T043_A5W(Industrial Grade)
DWIN 800*RGB*480,UART LCM

1+
59,5000 €

3+
58,4500 €

(OPDIGDW43TDA5WT)



Display 8" 800 x 600 65K colore industrial touch resistivo

con cover
DMT80600T080_15WT

1
119,3400 €

2+
116,5900 €

(OPDIGDW80TD15WT)



Display LCD 9" TFT MON9T1

Monitor di elevate prestazioni con schermo TFT a matrice attiva da 9" (22,86 cm) e possibilità di visualizzazione nei formati 16:9 e 4:3. Menu OSD (On-Screen Display), 2 ingressi video, 1 ingresso audio stereo, trasmettitore per cuffie IR integrato (il monitor non dispone di altoparlanti), uscita inversione dell'immagine, sistema di funzionamento PAL/NTSC.

1
119,4800 €

2+
116,3900 €

(ST=MON9T1)



Display 10" 1024 x 600 65K colore touch resistivo

DWIN DMT10600C101_06WT

1+
57,9800 €

3+
56,4800 €

(OPDIGDW10C06WT)



Interfaccia I2C per display LCD 16x2

Permette ai display LCD a 16 caratteri con 2 linee, che utilizzano il controller HD44780, di essere controllati tramite interfaccia I^2C. Possibilità di collegare in cascata, tramite la saldatura degli indirizzi A0-A1-A2 (predefinito 0x27), fino a otto moduli. Dispone di jumper per attivare la retroilluminazione e regolazione del contrasto che viene effettuata tramite un piccolo trimmer.

1+
5,0200 €

(OPDILCDI2CI)



Cavetto interfaccia LCD

Flat Cable per display :

- OPDIGDW35T
- OPDIGDW43T

1+
0,8290 €

10+
0,8070 €

(OPDIGDWIC)



Adapter Plate Board FPC/FFC -> morsetti

Adattatore a morsetti per display Dwin
permette di comunicare in FPC/FFC

1+
7,5500 €

5+
7,3600 €

(OPDIGDWMOR)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Arduino - Lcd



Adapter Plate Board PC interface

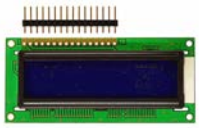
interfaccia USB per comunicare con i seguenti Touchscreen:
- OPDIGDW35T
- OPDIGDW43T

necessita inoltre del flat cod. OPDIGDWIC

1+ **9,4700 €**

5+ **9,2300 €**

(OPDIGDWAPC)



Display LCD 16x2

Schermo LCD (Liquid Crystal Display) .
Display LCD 16x2

Link alle libreria Liquid Crystal:
http://arduino.cc/en/Tutorial/LiquidCrystal

1+ **6,2700 €**

5+ **5,1700 €**

(OPDI1186SYL)



Display LCD 20x4 I2C

Display LCD 4 righe e 20 caratteri alfanumerici con controller HD44780, retroilluminazione blu, caratteri bianchi e interfaccia I^2C. Particolarmente indicato per ridurre il numero di I/O richiesti in caso di utilizzo con Arduino o altro microcontrollore, l'interfaccia I^2C dispone di jumper per attivare la retroilluminazione e regolazione del contrasto che viene effettuata tramite un piccolo trimmer.

1+ **12,5800 €**

(OPDI4X20I2C)

Raspberry - Board



MB Raspberry PI5 B 16GB-RAM VII RSP5G16

2xUSB3/2x uHDMI/uSD/Gb LAN/2x MIPI

Raspberry Pi 5 Model B, Broadcom BCM2712, ARM Cortex-A76 64 bit, 16GB, 2,4GHz, Bluetooth 5.0 BLE
CPU quad-core ARM Cortex-A76 da 2,4 GHz (2-3 volte più veloce del predecessore)

1 **439,0400 €**

2+ **421,8900 €**

(KCMR1516)



KIT Raspberry PI5 B 8GB-RAM RSP5G8K

Raspberry Pi è un PC in miniatura basato su ARM che può essere utilizzato per molte applicazioni. Questo progetto open-source è la piattaforma ideale per ulteriori sviluppi e particolarmente adatto all'integrazione in applicazioni esistenti.
Fogli di calcolo, elaborazione di testi e giochi non sono estranei al Raspberry, così come la riproduzione di video HD. Iniziate subito!

1 **269,2800 €**

2+ **257,0400 €**

(KCMR1515K)



MB Raspberry PI5 B 8GB-RAM VII RSP5G8

Raspberry Pi 5 Model B, Broadcom BCM2712, ARM Cortex-A76 64 bit, 8GB, 2,4GHz, Bluetooth 5.0 BLE
- GPU VideoCore VII
- 4 GB o 8 GB di SDRAM LPDDR4X-4267
- 2x USB 3.0 con velocità fino a 5 Gb/s, USB Tipo-C @ 5V/5A

1 **227,2200 €**

2+ **212,6200 €**

(KCMR1515)



MB Raspberry PI5 B 4GB-RAM VII RSP5G4

Raspberry Pi 5 Model B, Broadcom BCM2712, ARM Cortex-A76 64 bit, 4GB, 2,4GHz, Bluetooth 5.0 BLE
- GPU VideoCore VII
- 4 GB o 8 GB di SDRAM LPDDR4X-4267
- 2x USB 3.0 con velocità fino a 5 Gb/s, USB Tipo-C @ 5V/5A

1 **132,3000 €**

2+ **126,4200 €**

(KCMR1510)



Board ROCK 4C+ 4GB-RAM 4k ROCK4C+

ROCK 4C+ è un computer single-board affidabile, multifunzionale e ad alte prestazioni basato su un robusto SoC Rockchip RK3399T, con CPU Dual Cortex® A72 e GPU Arm Mali™ T860MP4. Sviluppata da OKdo Technology in collaborazione con Radxa, questa scheda racchiude funzionalità di prim'ordine adatte a molteplici applicazioni multimediali e industriali, garantendo una straordinaria affidabilità.

1 **92,5000 €**

2+ **88,7900 €**

(KCMR1451)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Raspberry - Board



BBC MICRO:BIT V2 GO set nRF52833 MBV2S

Il computer tascabile che sta cambiando il mondo. Ecco il nuovo micro:bit v2, ora con un microfono e altoparlante aggiunto per l'apprendimento audio fin da subito. L'hardware include anche un numero di upgrade tecnici per garantire che in futuro il dispositivo rimanga uno strumento ideale per esplorare, comprendere e sperimentare con l'intelligenza artificiale e il machine learning, man mano che queste tecnologie iniziano a

1+ **29,5200 €**

3+ **25,4200 €**

(KCMR1410)



KIT Raspberry PI4 B 4G-DDR4 RSP4G4K

- M/B Raspberry Pi 4 B Bundle con 4 GB DDR4
- Alimentatore 5,1Vdc 3A USB-C RASPBERRY PI4 KSA4
- CASE di alta qualità e facile assemblaggio
- microSD da 16GB (Classe 10) con NOOBS preinstallata (7 sistemi operativi) Windows 10 IoT Core, Raspian, Arch Linux, OpenELEC, Pidora, RISC OS e RaspBMC

1 **121,4400 €**

2+ **115,9200 €**

(KCMR1391K)



MB Raspberry PI4 B 4GB-RAM 4k RSP4G4

2xUSB3/2x uHDMI/uSD/Gb LAN/40GPIO/BT5
RASPBERRY PI -- PI4 MODEL B/4GB RAM
New Raspberry Pi 4 B - 1.5 GHz ARM Cortex-A72 Quad Core CPU

1 **114,8400 €**

2+ **109,6200 €**

(KCMR1391)



MB Raspberry PI4 B 2GB-RAM 4k RSP4G2

2xUSB3/2x uHDMI/uSD/Gb LAN/40GPIO/BT5
RASPBERRY PI -- PI4 MODEL B/2GB RAM
New Raspberry Pi 4 B - 1.5 GHz ARM Cortex-A72 Quad Core CPU

1 **74,2000 €**

2+ **69,4300 €**

(KCMR1386)

Raspberry - Shield



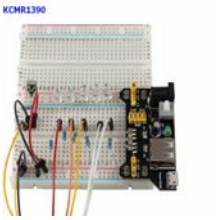
Shield Raspberry RPI-TV-UHAT - TV HAT

With the Raspberry Pi TV HAT, you can receive digital terrestrial TV (DVB-T / DVB-T2) on your existing Raspberry Pi or stream it to other devices over your network.

1+ **22,2800 €**

3+ **21,7000 €**

(KCMR14TV)



Scheda BreadBoard Power 3,3/5V POW-BB

The Bread Power—extension-board can extend your breadboard with a power supply by simply attaching it. Attached to a breadboard, it can include a power supply between 6V and 12B, or an USB-connection. While using another power-supply, the USB-Port can also be used as output. The output-voltage to the breadboard can be set to 0V, 3,3V and 5V.

1+ **6,4000 €**

5+ **5,2800 €**

(KCMR1390)



Kit stepper Raspberry Pi RB-Moto2 RBM2

JOY-IT CONTROLLER + 2 MOTORI PASSO-PASSO
Kit per Raspberry/Raspberry Pi. Comprende una scheda di controllo e 2 motori passo-passo.
La scheda è già assemblata e può essere collegata direttamente al Raspberry.

1+ **12,2900 €**

5+ **11,8100 €**

(KCMR1160)

Raspberry - Lcd

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Raspberry - Lcd



Display 10,1" IPS HDMI MultiTouch RB102

JOY-IT 1280x800HDMI/VGA/AV/BNC/USB 12Vdc
Display MultiTouch per Raspberry Pi® RB-LCD-10-2 Nero opaco
Il nuovo display touch da 10" con alloggiamento in metallo di Joy-IT è un tuttofare robusto e adatto a tanti diversi ambiti di applicazione.
Si contraddistingue in particolare per la sua robusta lavorazione. L'alloggiamento in

1
240,0000 €

2+
198,0000 €

(LMLM1128)



Display 10" touchscreen front panel LCD103

JOY-IT 1280x800 HDMI/VGA/AP MMEDIA 5-24V
10.1“ IPS TOUCHSCREEN-LCD
Touchscreen display for professional and industrial installation

Our 10.1“ IPS touch screen display has been specially developed for professional

1
220,0000 €

2+
181,5000 €

(LMLM1135)



Display 7" HDMI Raspberry touchscreen RB7

JOY-IT HDMI-1024x600 16/10- MULTITOUCH 5x
• Resolution: 1024 x 600
• Supported devices: Raspberry Pi A+/ B+/ 2B / 3B, Banana Pi, Banana Pro, Windows PCs
• Connections: HDMI, micro-USB
• Touch controller: GT811

1+
76,8000 €

3+
69,6000 €

(LMLM1125)



Display 7" touchscreen per Raspberry PI

Il Raspberry Pi ha un proprio personalissimo touch screen LCD. Dopo alcuni anni di sviluppo, Raspberry Pi Foundation è in grado di darvi lo schermo perfetto per il vostro Pi, senza alcun compromesso. La configurazione è facile e veloce. La scheda adattatore e il Pi sono montati sul lato posteriore del display LCD con i fissaggi basilari forniti; il cavo ribbon DSI fornisce l'interfaccia di visualizzazione tra Pi e gruppo LCD.

1
76,5600 €

2+
73,0800 €

(KCMR1353)



Display 3,5" touchscreen per Raspberry TFT3.5

RB-TFT3.5 - touch x Raspberry 480x320 GPIO
With the 3.5 Inch TFT Touchscreen-Display you can easily build a Mini-Tablet-PC based on an Raspberry Pi. Resistive Touch Screen, Single Touch
The display, with a maximum resolution of 480x320 pixels, can be attached to the GPIO connections so that you won‘t need any mounting-skills.

1+
28,8000 €

3+
24,8000 €

(KCMR1359)



Display 1" OLED I2C per Raspberry/AR OLED1

I²C - SSD1306-128x64px RASPBERRY/ARDUINO
This high-quality 0.96" OLED display with a resolution of 128 x 64 pixels has a high contrast, a wide viewing angle, low power consumption and a very compact design, and it communicates via an I²C interface.

1+
5,6400 €

5+
5,4200 €

(KCMR1343)

Raspberry - Sensori



RPI Analog>Digital Converter 4ch ADC01

16bit ADS1115 PROGRAMMABLE 8 to 860 SPS

With the help of the RB-ADC01 you can read analog data with your Raspberry Pi. The 16-bit chip ADS1115 is an analog to digital converter that processes the analog signal to digital data and sends it via I2C bus to the Raspberry Pi.

1+
12,4200 €

5+
10,7000 €

(KCMR1445)



Kit 37 sensori in 1 per Raspberry/Arduino

Confezione contenente i seguenti 37 sensori da utilizzare per robotica, Arduino, Raspberry, ecc.
Dimensioni confezione (mm): 275x180x45, peso: 381 grammi.

1+
17,1400 €

3+
16,0400 €

(SDAVSEN371)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Raspberry - Sensori



Kit 9 sensori gas per Raspberry/Arduino

KIT di 9 sensori gas:
MQ-2 MQ-3 MQ-4 MQ-5 MQ-6 MQ-7 MQ-8 MQ-9 MQ-135 1pz per modello

1+ **20,0000 €**

3+ **18,7100 €**

(SDAVKSEGAS)

Raspberry - Accessori



Contenitore per Raspberry 5 con display 7" TFT7C5

RB-LCD-7P5-CASE + DISSIPATORE E VENTOLA

Our specially designed acrylic case offers a perfect solution for users who want to use the original Raspberry 7-inch display in combination with the new Raspberry Pi 5. This bespoke case allows you to create your own customized Tablet PC with ease. It has been

1+ **26,0000 €**

3+ **21,4500 €**

(KCMR1350)



Contenitore per Raspberry Pi4 multimedia IR RPMM4

CASE MAGNETICO Multimediacase +IR
1x USB-C, 1x Aux, 2x microHDMI, 2x USB3.0, 2x USB2.0 1x RJ45 -- 4x WS2812Mini -- Infrared receiver TSOP4838
Joy-IT multimedia case for all Pi 4 models is characterized by high functionality, modern design and a sumptuous equipment:

1+ **24,3200 €**

3+ **23,3700 €**

(KCMR1405)



Telecomando per RPI 4 multimedia IR RPIR4

Remote control x MultimediaCase01
This IR remote control has 21 buttons and is pairable with any IR receiver which is suitable to control devices of Single Board Computer. Comes with button cell battery.

1+ **1,3500 €**

10+ **1,2900 €**

(KCMR1406)



Contenitore Alu Raspberry Pi4 con ventole RBAP4F

Case in alluminio per Raspberry Pi
Dissipatore di Calore – Protezione Contro Urti e Calore.

1+ **7,5600 €**

5+ **7,2300 €**

(KCMR1393)



Contenitore Alu Raspberry Pi4 con dissipatore RBAP4

JOY-IT RB-Alucasep4+07 DISSIPATORE NERO
Armor Case “BLOCK” Aluminium Case for Raspberry Pi 4 B

1+ **6,9000 €**

5+ **6,5800 €**

(KCMR1392)



Contenitore per Raspberry Pi4 VESA75 alluminio RP4VM

Thanks to the included mounting bracket, which is also suitable for VESA75, you can mount your Raspberry PI on a TV or monitor, on a wall, on or under a table or other objects to save space.
All connections on the Raspberry PI are directly accessible. If necessary, our case offers you the possibility to lead the GPIO port outside with the help of cables.

1+ **6,2100 €**

5+ **5,9400 €**

(KCMR1402)



Contenitore Alu Raspberry Pi5 con ventola VESA RP5AL

CASE ALLUMINIO NERO CON VENTOLA VESA75
CONTENITORE IN ALLUMINIO CON VENTOLA ATTIVA per Raspberry Pi 5

RB-AlucaseP5-06B

1+ **12,2400 €**

5+ **10,5400 €**

(KCMR1504)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Contenitore rosso per Raspberry PI 3 model B+

Custodia Raspberry Pi 3 modello B+ - assemblaggio in 3 parti - Spazio per schede di espansione

1+ **5,0000 €**

5+ **4,8000 €**

(KCMR133RD)



Contenitore su guida DIN per Raspberry PI 3B e 3B+

Contenitore plastico da montare su una guida DIN, con finestra trasparente e appositamente forato per ospitare il prodotto Raspberry PI B+ / 3B e 3B+.
Dimensioni esterne (mm): 90,5x71,3x62.
N.B. il prodotto Raspberry PI non è compreso.

1+ **9,5200 €**

5+ **8,9100 €**

(KCMR133DIN)



Contenitore nero per Raspberry PI 3 model B+

Custodia Raspberry Pi 3 modello B+ - assemblaggio in 3 parti - Spazio per schede di espansione

1+ **5,6300 €**

5+ **5,4000 €**

(KCMR133BK)



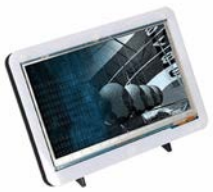
Contenitore trasparente per Raspberry PI 3 model B+

Custodia Raspberry Pi 3 modello B+ - assemblaggio in 3 parti - Spazio per schede di espansione

1+ **5,8200 €**

5+ **5,5900 €**

(KCMR133TR)



Contenitore per Raspberry con display 7" JOY-IT TFT7C

The housing has been specifically designed for the 7" HDMI touch display and the Raspberry Pi or Banana Pi. No modifications necessary.
• For Raspberry Pi TFT and Raspberry Pi
• Self-supporting, no holder required
• Mounting holes for all Raspberry, Banana Pi and Beagle Bone Black models

1+ **7,9400 €**

5+ **7,6300 €**

(KCMR1356)



Contenitore per Raspberry con display 3,2/3,5" TFT3C

JOY-IT x(B+, 2B, 3B, 4) TRASPARENTE
Build a small Tablet PC based on Raspberry in no time at all.
This case was especially designed for the Raspberry (B+, 2B, 3B, 3B+,4) in combination with our 3.2" V2 & 3.5" Touch Display.
It consists of high-quality, transparent acrylic. Case with exchangeable additional housing

1+ **7,5000 €**

5+ **6,0000 €**

(KCMR1361)



Contenitore trasparente per Raspberry PI 2 model B

Raspberry Pi Model B+ Enclosures, Professional
A range of professional-quality cases for the Raspberry Pi Model B+ computer board. Available in three colours: Clear, White and Black.
Three-part clip-together enclosure
Cut-outs for all connectors

1+ **5,1100 €**

5+ **4,9800 €**

(KCMR1328)



Raspberry Pi-Controller NES-Design SNES

USB 2.0 gamepad
This USB 2.0 gamepad in the classical design of the SNES console and is compatible to all Raspberry Pi models as well as PCs. It suits perfectly to play old video games from the 80s and 90s.
4 fire buttons, 2 shoulder buttons, 1 control pad, 1 Start- & Select-button.

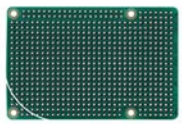
1+ **1,6200 €**

10+ **1,5500 €**

(KCMR1299)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

KCMR1292



Raspberry Pi ProtoShield Adapter RE3025

BASETTA FORI PASSANTI STAGNATI 85x56mm
Multi-adapter card compatible with the header of the Raspberry Pi.
• Epoxy fibre-glass FR4, 1.50 mm
• Single-sided 35 µm Cu
• Plated-through (PTH)

1+ **7,4300 €**
5+ **7,2400 €**
(KCMR1292)

KCMR1295



Raspberry RPI T-Cobbler Plus 2x20p TCP3

T-Cobbler Plus for the Raspberry Pi
2x 20 pins -- no soldering required

1+ **4,0000 €**
5+ **3,8400 €**
(KCMR1295)



Alimentatore 5V 6A 30W guida DIN per Raspberry HDR-60-5

class 2 - IN 85÷264Vac - DIN RAIL
AC-DC Ultra slim DIN rail power supply; Input range 85-264VAC; Output 5VDC at 6.5A; Pass LPS

1+ **25,6000 €**
3+ **23,2000 €**
(KCMR1401)



Alimentatore 5,1V 5A USB-C per Raspberry PI5 KSB5

27W - 5,1V/9V/12V/15V USB-C PD

Alimentatore per Raspberry Pi 5, 27 W, GaN, nero
alimentatore di ricambio compatto con spina USB-C™

1+ **13,6000 €**
5+ **11,2200 €**
(KCMR1539)



Alimentatore 5V 3A USB-C per Raspberry PI4 KSA4

NERO KSA-15E-051300-HX, EU, BLACK
Raspberry Pi 4 USB-C power supply unit - EU plug
Official plug switch-mode power supply with USB Type-C output for the Raspberry Pi and for powering a variety of other devices.

1+ **15,9200 €**
5+ **13,1400 €**
(KCMR1365)



Alimentatore 5,1V 2,5A microUSB per Raspberry PI3 KSB3

EU plug - microUSB x RASPBERRY modello B

1+ **15,1000 €**
5+ **12,4600 €**
(KCMR1341)



Alimentatore 5,1V 3A guida DIN per Raspberry PI4

MEANWELL HDR-30-5
class 2 - IN 85÷264Vac - DIN RAIL
30W Ultra Slim Step Shape DIN Rail
directly mounted on the DIN rail
closed design, touch-protected screw connections

1+ **19,2000 €**
3+ **17,4000 €**
(KCMR1400)



MicroSD 32GB per Raspberry Pi5BW RPOS32

RASPBERRY PI2B,3B,3B+,4B,5B, Bookworm

Il sistema operativo Raspberry Pi OS Linux preinstallato su una scheda MicroSD da 32 GB (classe 10 / A1).
RASPBERRY PI 2 B, 3 A+, 3 B, 3 B+, 4 B, 5 B.

1+ **32,0000 €**
3+ **26,4000 €**
(KCMR1312)

Sensori - Distanza

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Sensori - Distanza



Misuratore distanza ultrasuoni 2-450 cm. HC-SR04

Fornendo un impulso positivo della durata di 10 µs al pin di ingresso “Trigger”, il sensore genera un treno d'impulsi (otto) ad ultrasuoni a 40 kHz, questi impulsi vengono inviati, tramite la capsula trasmittente, verso l'ostacolo, la capsula ricevente rileva l'eco e sul pin di uscita “Echo” dove sarà presente un impulso di durata da 150 µs (2 cm) a 25 ms (4,5 m) proporzionale alla distanza dell'oggetto.

1+ **4,1000 €**

(SDVULTRAS4)



Sensore rilevatore ad infrarossi a 4 vie

Il sensore SDVINFRA4W è un rilevatore ad infrarossi a 4 vie.
- Alimentazione: 5V o anche 3,3V
- Distanza di rilevazione: 15 cm - 18 cm

Con il trimmer si setta la distanza di percezione e la sensibilità.

1+ **5,9200 €**

5+ **5,7700 €**

(SDVINFRA4W)



Misuratore distanza ultrasuoni 1-400 cm. HY-SRF05

HY-SRF05

L'SRF05 e' un sensore ad ultrasuoni che unisce delle ottime prestazioni ad un costo veramente conveniente. Con l'SRF05 utilizzare la tecnologia degli ultrasuoni e' alla portata di tutti. Questo sensore e' dotato di un microcontrollore che assolve tutte le funzioni di calcolo ed elaborazione.

1+ **6,4300 €**

10+ **4,4100 €**

(SDVULTRAS)



Sensore IR motion detection 5-20 Vdc HC-SR501

HC-SR501, White

Material Copper-clad plate

Working voltage: DC 5~20V; Static power consumption: 65 microamps; Detecting range: <120 degrees cone angle (within 7 meters)

Dimensions: 1.30 in x 0.98 in x 0.98 in (3.3 cm x 2.5 cm x 2.5 cm)

1+ **2,3700 €**

10+ **2,3100 €**

(SDVSENSOR)

Sensori - Posizione



MS5611 Barometro Board

- High resolution module, 10cm
- Low power, 1 µA (standby < 0.15 µA)
- Integrated digital pressure sensor (24 bit ?S ADC)
- I^2C and SPI interface up to 20 MHz
- No external components (Internal oscillator), size 16 mm x 18 mm.

1+ **14,2000 €**

3+ **13,8400 €**

(SDVMS5611)



HMC5883L Magnetometro Board

- 3-Axis Magnetoresistive Sensors
- 12-Bit ADC with Low Noise
- Built-In Self Test
- Low power consumption (100 µA), Supply voltage 3.3V or 5V
- Wide Magnetic Field Range (+/-8 Oe)

1+ **13,0200 €**

3+ **12,6800 €**

(SDVHMC5883L)



IMU 6 DOF MPU6050

_Digital-output of 6 or 9-axis MotionFusion data in rotation matrix, quaternion, Euler Angle, or raw data format

_Tri-Axis angular rate sensor (gyro) with a sensitivity up to 131 LSBs/dps and a full-scale range of ±250, ±500, ±1000, and ±2000dps

_Tri-Axis accelerometer with a programmable full scale range of ±2g, ±4g, ±8g and ±16g

1+ **10,0400 €**

(SDVMPU6050)

Sensori - WireLess

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Modulo SmartHome WiFi Relay ESP01

DC 5 - 12 V -- 802.11 b/g/n ESP01 WiFi Relay - Load: 10 A / 250 V AC 10 A / 30 V DC
You can easily and freely programm this relay module with plugged-on provided ESP-01S module according to your needs and even remote-control it via your WiFi.

1+ **12,2400 €**
5+ **10,5400 €**
(SDVE1148)



Modulo SBC WiFi+BT 16MB NodeMCU ESP32

I2C,SPI,UART,DAC,ADC development board
With the NodeMCU-ESP32, comfortable prototyping is possible with simple programming via Luascript or the Arduino IDE and the breadboard-compatible design. This board has 2.4 GHz dual-mode Wifi and a BT wireless connection. In addition, a 512 KB SRAM and a 16MB memory are integrated on the microcontroller development board.

1+ **9,9600 €**
(SDVE1140)



Modulo JY-MCU BT Wireless Serial Port

Microprocessor CSR BC417
Indicators PWR State
Power supply 3.3V DC
Communication Protocol UART Bluetooth2.0

1+ **11,4300 €**
5+ **10,3600 €**
(SDAVHC05)



Modulo relè Wi-Fi con ESP01S

- Descrizione

Compatto modulo con interfaccia Wi-Fi basata sull'ESP8266 e dotato di 1 relé. È progettato per la casa intelligente, IoT e altri progetti fai da te. Può essere controllato tramite App per smartphone Android, tramite PC o essere utilizzato in applicazioni con Amazon Alexa.

1+ **7,5300 €**
5+ **7,0300 €**
(SDVESP01REL)



Modulo camera WiFi+BT 2Mpx ESP32-Cam

52KB SRAM + 4MB PSRAM SD CARD SLOT The ESP32-Cam is a compact camera module with low power consumption, multiple interfaces (SPI / I^2C / UART / PWM) and is therefore suitable for many IoT applications and home projects (e.g. video surveillance, QR identification and much more). It is based on the popular ESP32, has a 2 megapixel camera with integrated LED flash and an SD card slot (up to 4GB memory).

1+ **16,0000 €**
5+ **13,2000 €**
(SDVE1145)



Modulo ricarica wireless 5V 0,7A

Il modulo di ricarica Wireless può essere applicato in apparecchiature elettroniche di uso comune per una ricarica wireless o come alimentazione.
Consiste in una bobina di trasmittente. Uscita 5V stabile e corrente di uscita massima 600mA.

1+ **10,6500 €**
5+ **10,3800 €**
(SDAVCHARGWL)



Modulo WI-FI transceiver ESP8266

Piccolo modulo transceiver Wi-Fi basato sul chip ESP8266, compatibile con lo standard 802.11 b/g/n a 2,4 GHz,
dispone di interfaccia SPI e antenna su PCB. Ideale per reti di sensori wireless, domotica, automazione edifici e applicazioni personalizzate.
Dimensioni (mm): 21,2 x 13,2.

1+ **4,1400 €**
(SDVESP8266)



Modulo WI-FI transceiver ESP-12F

ESP-12F – Modulo Wi-Fi transceiver – GPIO
Piccolo modulo transceiver Wi-Fi basato sul chip ESP8266, compatibile con lo standard 802.11 b/g/n a 2,4 GHz, dispone di stack TCP/IP integrato, potenza di uscita di 19.5 dBm, interfaccia dati (UART / HSPI / I2C / I2S / Ir Remote Control GPIO / PWM) e antenna su PCB

1+ **5,3500 €**
5+ **5,2100 €**
(ST=ESP12F)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Sensore SmartHome Qualità Aria BME680

Bosch Sensortec umidità,pressione,temperatura
The BME680 from Bosch Sensortec is the new, compact ambient sensor with integrated sensor technology for humidity, pressure, temperature and air quality. The I2C and SPI digital interfaces also enable simple and fast readout of the measured values.

1+ **23,0400 €**
3+ **20,8800 €**
(SDVE1150)



Sensore di vibrazione piezo VIB01

ANALOG OUT CERAMIC PIEZO
This module is equipped with a ceramic vibration sensor that emits an analog signal in case of vibration. The sensor can measure vibrations of different strengths. Vibrations that affect the sensor generate a voltage signal depending on the strength of the vibration due to the piezoelectric effect.

1+ **2,8000 €**
10+ **2,3100 €**
(SDVE1155)



Modulo XBEE Explorer USB

Base per interfacciare moduli wireless XBEE al pc.

1+ **19,9200 €**
3+ **19,4000 €**
(SDAVXEXUSB)



Convertitore PWM ->0-10V ISOD2P3O5Q01

Sunyuan ISO D-P-O series PWM pulse transmitter is a duty cycle of the PWM pulse width modulated square wave signal through the isolation convert hybrid integrated circuits for analogue standard signals. The product is integrated on the same chip with high isolation DC / DC power supply circuit, the PWM drive circuit, high-speed converter and signal amplification and conversion circuits, etc.

1+ **23,6700 €**
3+ **23,0600 €**
(CILIISOD2O5)



Mini servo SG90

Dimensioni: 22 mm x 11,5 mm x 22,5 mm
Peso: 9 g
Velocità massima: 60° in 0,12 secondi (a vuoto a 4,8 V)
Coppia (a 4,8 V): 1,5 kg/cm
Temperatura operativa: da -30° C a +60° C

1+ **5,5100 €**
5+ **4,5500 €**
(SDVSG90MS)



Motorino 3,3 Vcc

Motore Corrente continua
Alimentazione: 3.3v
Consumo: 500ma

1+ **0,8400 €**
10+ **0,8220 €**
(STMMOT5)



Sensore di tilt TILTSENSOR

Sensore di movimento che impiega un'interruttore al mercurio.
Inclinando o facendo vibrare il modulino, il sensore chiude un contatto.
Particolarmente indicato per essere impiegato in sistemi di allarme come rilevatore di vibrazione.
Alimentazione: da 3 Vdc a 5,5 Vdc, dimensioni (mm): 23,8x16.4x6.

1+ **3,5500 €**
5+ **3,4600 €**
(SDAVTILT)



Sensore umidità e temperatura DHT11

Il sensore DHT11 è un sensore di temperatura e umidità con uscita dei dati in formato digitale.
Il sensore utilizza una tecnica digitale esclusiva che unita alla tecnologia di rilevamento dell'umidità, ne garantisce l'affidabilità e la stabilità.
I suoi elementi sensibili sono connessi con un processore 8-bit single-chip.

1+ **5,5900 €**
5+ **4,6200 €**
(SDAVDHT11)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Modulo RTC DS1302 per Arduino

- DS1302 main performance index
- The real time clock has the ability of calculating prior to the 2100 second, minute, hour, day, week, month, year, and the ability to adjust a leap year
- Wide working voltage: 2.0~5.5 V (300nA@2,0V)
- Read/write clock or RAM data have 2 tx way: Single-byte / many bytes group

1+ **3,0600 €**

10+ **2,4500 €**

(SDAVRTCD)



Modulo sound sensor

Il sensore SDAVSOUNDSW è un rilevatore acustico, che da un'uscita seriale. Quando non rileva il rumore da in uscita 1, invece quando lo riceve da 0.
- Alimentazione: 5V
- La sensibilita: variabile attraverso l'apposito trimmer

1+ **2,6100 €**

10+ **2,5400 €**

(SDAVSOUNDSW)



Modulo convertitore RS232 -> TTL 1949

Interfaccia seriale RS232/TTL - Alimentabile 3.3V-5.5V (1949)
Adattatore per porta seriale RS-232 basato sul chip MAX3232; converte i segnali a livelli logici in tensioni più elevate, come richiesto dalle specifiche dello standard RS-232; alimentabile con tensioni nel range 3.3V~5.5V.

1+ **5,8000 €**

5+ **5,6500 €**

(SDV232TTL)



Cavo alimentazione presa 2-5 mm. -> 9 Vdc

9v dc power Cable

1+ **1,5360 €**

10+ **1,0530 €**

(SDVALIM9V)



Modulo joystick per Shield sensor

L'asta di comando è controllata da due potenziometri e un pulsante.
Due uscite analogici per la traslazione nell'asse X e Y,
Un uscita digitale per la pressione del joystick nell'asse z.
R5 sul scheda del joystick serve come pullup per la pressione del tasto, una resistenza da 10k è ottima.

1+ **4,9000 €**

10+ **4,0400 €**

(SDVMODJOY)



Ricevitore infrarossi AX-1838HS

- Alimentazione: 4,5 - 5,5V
- Massima sensibilità su 950nm
- Oscillatore consigliato per la trasmissione di 30Kz

1+ **0,3480 €**

10+ **0,3390 €**

(SDVRICINFRA)



Kit 10 diodi TX + 10 diodi RX infrarossi 940nm

Description:
Size: 5mm.
Length: 37mm.
Lens Color : Black/Clear.
Emitted Colour : Infrared.

1+ **2,8560 €**

10+ **1,9590 €**

(SDVRXTXIR)



Current sensor 1062-SCT 013-030

- Corrente di ingresso: 0A - 30A
- Dimensione di apertura: 13 x 13mm
- Rigidità dielettrica: 6000V AC/1min
- Temperatura di funzionamento: -25°C - +70°C
- Lunghezza del cavo: 1,5 mt., anti-fiamma: UL94-V0

1+ **10,3300 €**

5+ **10,0700 €**

(SDVSCT013)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Tastiera a membrana 4x4

Questa tastiera fornisce un utile componente di interfaccia umana per i progetti con microcontrollori.
Il supporto adesivo fornisce un modo semplice per montare la tastiera in una varietà di applicazioni.

1+ **1,0060 €**
10+ **0,9800 €**
(SDVTAST4X4)



Sensore di temperatura ad immersione (18B20)

Sonda di temperatura waterproof in acciaio inossidabile, realizzata con il sensore digitale di temperatura DS18B20 della Maxim. Consente di misurare con precisione la temperatura (da -55°C a +125°C) in ambienti umidi. Ogni sensore è dotato di un codice seriale a 64-bit memorizzato al suo interno, questo consente di utilizzare un enorme numero di sensori su un bus dati.

1+ **6,1600 €**
5+ **5,0900 €**
(SDVTEMP1820)



Modulo RTC DS1307 + CR2032 per Arduino

Il modulo RTC DS1307 è un real time clock. RTC fornisce secondi, minuti, ore, giorno, mese e anno. RTC funziona sia nel formato 24 ore o 12 ore, con un indicatore AM/PM.
- Alimentazione: 3.3V - 5V
- Interfaccia i2c
- Semplice utilizzo con piattaforme open surce come Arduino.

1+ **3,2000 €**
5+ **3,1200 €**
(SDARTYNRTC)



Modulo temperatura LM35 per Arduino

Product Description
Main chip: LM35 temperature sensor
Size: 28mm X wide 12mm X high 10mm
Working voltage: DC 4-30V
Characteristic:

1+ **4,0000 €**
(SDVARDTEMP)



Sensore umidità e temperatura DHT22

Il DHT-22 e' un sensore a basso costo che misura temperatura ed umidita' con un'interfaccia digitale ad un filo. Il sensore e' gia' calibrato e non richiede ulteriori componenti per funzionare.

1+ **10,2000 €**
5+ **8,4200 €**
(SDAVDHT22)



Convertitore di livelli logici 8bit 5V<->3.3V

Piccolo dispositivo in grado di convertire livelli logici da 5 V a 3,3 V e viceversa (funziona anche con dispositivi da 2,8 V e 1,8 V). Dispone di 8 pin per il livello alto da un lato e 8 pin per il livello basso dall'altro, con 4 ingressi e 4 uscite per ogni lato. Può essere utilizzato con qualsiasi segnale digitale (seriali, I2C, SPI). N.B. non funziona con segnali analogici. Dimensioni: 28 x 19 mm.

1+ **1,9000 €**
10+ **1,8500 €**
(SDVCO5V338)



Encoder rotativo 12 mm. con manopola

Encoder rotativo a 20 passi/360° (18° a passo).
Il segnale di uscita è basato sul codice gray che permette di conoscere in quale direzione l'encoder è stato ruotato.
Dispone inoltre di un pulsante n.a. che si attiva quando l'alberino dell'encoder viene premuto verso il basso. Manopola compresa.

1+ **3,3500 €**
(RP=ENCO12MM)



Adattatore USB per modulo ESP8266

Lettore USB per modulo ESP8266
1*USB to ESP8266 WIFI module adapter board computer phone WIFI wireless communication microcontroller development

1+ **3,0600 €**
10+ **2,8600 €**
(SDVESPUSB)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Sensori - Altro



Modulo igrometro per Arduino

D0 -> ALTO -> non c'è contatto se la resistività dell' H2O è minore del valore di soglia
D0 -> BASSO -> c'è contatto se la resistività dell' H2O è maggiore del valore di soglia
A0 -> [0 : 1023] proporzionale alla resistività dell' H2O
Nel sensore il trimmer serve per settare la soglia di attivazione di D0

1+ **3,5500 €**

5+ **3,4600 €**

(SDVARDIGR)

Accessori - Tag



Transponder NFC 1K formato TAG

FORMATO TAG

1+ **1,2750 €**

10+ **1,0200 €**

(SDAVNFC1K)

Transponder NFC 1K formato tessera

Frequenza: 13.56 MHz
Memoria: 1K Byte EEPROM
ISO14443 - A - MIFARE
Distanza di identificazione: 0-5 cm
Dimensioni: 5.4 x 8.5 x 0.1 cm

1+ **1,0000 €**

10+ **0,6000 €**

(SDAVNFC1KT)



Transponder NFC 1K formato TAG RF5CL (set 5 pz.)

13.56 MHz - 1K Byte - BLU - 40x30x3mm

RFID clips / chips

This set consists of 5 plain RFID chips/clips, which are universally applicable and have a

1+ **4,8000 €**

10+ **3,5200 €**

(SDAVNFC5K)



MIFARE/NFC module 13,56 MHz (PN532)

This module is built around NXP PN532.
NXP PN532 is very popular in NFC area. And the company offers much technology document to help developers.
We developed this module based on the official document. And to make things easier, we also build library for this module.

1+ **13,0000 €**

3+ **12,5000 €**

(SDAVPN532)



Transponder RFID 125 Khz formato TAG TK4100

Tag Rfid 125Khz con Chipset TK4100 64 bit - codice univoco - sola lettura
• Dimensioni: 85.5 x 54 x 2mm.
• Materiale ABS, impermeabile, incluso anello portachiavi
• Compatibile con tutti i controlli di accessi RFID.
• Ogni TAG ha inserito un ID univoco stampato a laser sul corpo.

1+ **1,2750 €**

10+ **1,0200 €**

(SDAVTAG125)



10 pz. Transponder RFID 125 Khz formato tessera TAG

FORMATO TESSERA

1+ **6,0000 €**

5+ **4,9500 €**

(SDAVTAG125C)



Lettore RFID 125 Khz Module-UART

RDM 125KHz card mini-module is designed for reading code from 125KHz / 134.2KHz card compatible read-only tags and read/write card . It can be applied in office/home security, personal identification, access control, anti-forgery, interactive toy and production control systems etc.

1+ **14,0800 €**

5+ **11,6200 €**

(SDAV91062)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Accessori - Tag



Lettore RFID NFC 13.56 MHz con interfaccia USB

Questo lettore RFID USB è la soluzione ideale per leggere schede e tag contactless a 13.56 MHz, inclusa la Carta di Identità Elettronica italiana (CIE). Plug & Play, non richiede driver: il dispositivo viene riconosciuto automaticamente dal computer come una tastiera virtuale.

1+ **12,8600 €**

(SD=HR1022)



Radio FM digitale in kit di montaggio

Description
Working voltage:DC 3V
Output power:0.5W
Frequency:70~108.6MHz
Working temperature:-40?~85?

1+ **15,3300 €**

5+ **12,2600 €**

(SDAVKRADFM)

Programmatori - TTL



Convertitore USB>TTL 6p FTDI-232RL 5V 2 mt. 83784

This USB TTL converter by Delock is due to its wide temperature range most suitable for industrial applications. It supports virtual COM ports and enables optional a direct access to the interface. The converter is multifunctional compatible to the standard systems Windows, Linux and MAC. It is suitable for Embedded systems, control systems, Field Programmable Gate Array, MCUs, dongles etc.

1+ **23,4000 €**

3+ **20,1500 €**

(SDVU1020)



Convertitore USB>TTL 6p FTDI-232RL 3,3V 83787

Embedded systems-ARDUINO-RASPBERRY-MCUs
Questo convertitore USB 2.0 per TTL Delock può essere collegato direttamente ai connettori GPIO (Ingresso / uscita per uso generico) o interfacce UART (Ricevitore / Trasmettitore Asincrono Universale). Il convertitore risulta adatto per applicazioni su computer a scheda singola, controllori, FPGA, MCU, elettronica di circuito, ecc.

1+ **19,8000 €**

3+ **17,0500 €**

(SDVU1025)

Stampa 3D - Elettronica



LCD controller LCD 2004 x ramps 1.4

This panel connect your RAMPS 1.4, you do not need your computer, your SD card intelligent controller power supply. All further operations, such as calibration, the axis movement can be done only with a rotary encoder intelligent controller. 3D design print without a computer, just use the G code design stored on the SD card.

1+ **19,5400 €**

3+ **19,0300 €**

(SDP1011)



Set cavi con connettori per RAMPS 1.4

- 14 cables (complete wiring cables set):
* 6x 3 PIN cables for endstops
* 3x 2 PIN cables for thermistors
* 5x 4 PIN cables for motors

1+ **11,6100 €**

3+ **11,3100 €**

(SDP1017)



Finecorsa meccanici con cavo

The mechanical endstop is a reliable endstop / switch solution for any type of 3D printers and other CNC and/ or 3D tools.

1+ **2,3100 €**

10+ **2,2500 €**

(SDP1015)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Stampa 3D - Elettronica



Hot Bed MK2B

- Dimensions 214mm x 214mm
- Laminate FR4 1.6+-0.15mm
- 2 Layer, 35µm Copper
- Red Soldermask - Both Side
- White Silkscreen - Both Side

1+ **11,9600 €**

3+ **11,6500 €**

(SDP1012)



Finecorsa ottici con basetta

The optical endstop is a reliable endstop / switch solution for any type of 3D printers and other CNC and/ or 3D tools.

1+ **3,6600 €**

5+ **3,5700 €**

(SDP1016)

Stampa 3D - Accessori



Nastro blue tape 3M

Blue Tape/ High Temperature Tape 3D Printer Platform Heat Resistant

1+ **24,6200 €**

3+ **23,9800 €**

(SDP1024)

Stampa 3D - PLA



Bobina 1 Kg. PLA SILK Bright Green

Filamento SILK: un materiale termoplastico sotto forma di fibra, utilizzato per la stampa 3D utilizzando il metodo FFF.
SILK è un mix di materiali PLA e PET-G è caratterizzato da una lucentezza molto elevata (brillante).
Filamento avvolto su bobina, confezionato sottovuoto con assorbitore di umidità.

1+ **29,0700 €**

(SDPLA175SGREE)



Bobina 1 Kg. PLA SILK Gold

Filamento SILK: un materiale termoplastico sotto forma di fibra, utilizzato per la stampa 3D utilizzando il metodo FFF.
SILK è un mix di materiali PLA e PET-G è caratterizzato da una lucentezza molto elevata (brillante).
Filamento avvolto su bobina, confezionato sottovuoto con assorbitore di umidità.

1+ **25,5000 €**

(SDPLA175SGOLD)



Bobina 1 Kg. PLA SILK Pink

Filamento SILK: un materiale termoplastico sotto forma di fibra, utilizzato per la stampa 3D utilizzando il metodo FFF.
SILK è un mix di materiali PLA e PET-G è caratterizzato da una lucentezza molto elevata (brillante).
Filamento avvolto su bobina, confezionato sottovuoto con assorbitore di umidità.

1+ **34,9600 €**

3+ **31,5500 €**

(SDPLA175SPK)



Bobina 1 Kg. PLA SILK Bright Orange

Filamento SILK: un materiale termoplastico sotto forma di fibra, utilizzato per la stampa 3D utilizzando il metodo FFF.
SILK è un mix di materiali PLA e PET-G è caratterizzato da una lucentezza molto elevata (brillante).
Filamento avvolto su bobina, confezionato sottovuoto con assorbitore di umidità.

1+ **33,2600 €**

3+ **30,9500 €**

(SDPLA175SBORA)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Bobina 1 Kg. PLA SILK Blue

Filamento SILK: un materiale termoplastico sotto forma di fibra, utilizzato per la stampa 3D utilizzando il metodo FFF.
SILK è un mix di materiali PLA e PET-G è caratterizzato da una lucentezza molto elevata (brillante).
Filamento avvolto su bobina, confezionato sottovuoto con assorbitore di umidità.

1+
25,3900 €

(SDPLA175SBLUE)



Bobina 1 Kg. PLA super blu

Bobina da 1 kg di PLA nero con diametro 1,75 mm.
Adatto per essere impiegato con qualsiasi stampante 3d e la penna per la stampa 3D.

1+
22,1800 €

(SDPLA175BLUE)



Bobina 1 Kg. PLA SILK White

Filamento SILK: un materiale termoplastico sotto forma di fibra, utilizzato per la stampa 3D utilizzando il metodo FFF.
SILK è un mix di materiali PLA e PET-G è caratterizzato da una lucentezza molto elevata (brillante).
Filamento avvolto su bobina, confezionato sottovuoto con assorbitore di umidità.

1+
25,2000 €

(SDPLA175SWHI)



Bobina 1 Kg. PLA 1,75 mm. rosso

Bobina da 1 kg di PLA rosso con diametro 1,75 mm.
Adatto per essere impiegato con qualsiasi stampante 3d e la penna per la stampa 3D.

1+
26,0000 €

(SDPLA175RED)



Bobina 1 Kg. PLA 1,75 mm. bianco

Bobina da 1 kg di PLA bianco con diametro 1,75 mm.
Adatto per essere impiegato con qualsiasi stampante 3d e la penna per la stampa 3D.

1+
27,8200 €

(SDPLA175WHI)



Bobina 1 Kg. PLA 1,75 mm. giallo

Bobina da 1 kg di PLA giallo con diametro 1,75 mm.
Adatto per essere impiegato con qualsiasi stampante 3d e la penna per la stampa 3D.

1+
22,1400 €

(SDPLA175YEL)



Bobina 1 Kg. PLA 1,75 mm. verde

Bobina da 1 kg di PLA verde con diametro 1,75 mm.
Adatto per essere impiegato con qualsiasi stampante 3d e la penna per la stampa 3D.

1+
22,1400 €

(SDPLA175GRE)



Bobina 1 Kg. PLA 1,75 mm. argento

Bobina da 1 kg di PLA argento con diametro 1,75 mm.
Adatto per essere impiegato con qualsiasi stampante 3d e la penna per la stampa 3D.

1+
23,0000 €

(SDPLA175SLV)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Stampa 3D - PLA



Bobina 1 Kg. PLA 1,75 mm. nero

Bobina da 1 kg di PLA nero con diametro 1,75 mm.
Adatto per essere impiegato con qualsiasi stampante 3d e la penna per la stampa 3D.

1+ **32,8300 €**
3+ **29,6300 €**
(SDPLA175BLK)



Bobina 1,8 Kg. PLA 1,75 mm. woodfill

Bobina 1,8 Kg. PLA 1,75 mm. woodfill

1 **81,2000 €**
2+ **79,1000 €**
(SDPLA175WOD)

Stampa 3D - PET-G



Bobina 1 Kg. PET-G 1,75 mm. verde trasparente

Produttore: DEVIL DESIGN
Colore: VERDE
Massa netto: 1 kg.
Tolleranza: ±0,5%
Diametro del filamento: 1,75 mm.

1+ **25,5000 €**
(SDPETG175GR)



Bobina 1 Kg. PET-G 1,75 mm. neutro trasparente

Produttore: DEVIL DESIGN
Colore: NEUTRO
Massa netto: 1 kg.
Tolleranza: ±0,5%
Diametro del filamento: 1,75 mm.

1+ **23,4800 €**
(SDPETG175TR)



Bobina 1 Kg. PET-G 1,75 mm. nero

Produttore: DEVIL DESIGN
Colore: NERO
Massa netto: 1 kg.
Tolleranza: ±0,5%
Diametro del filamento: 1,75 mm.

1+ **25,5000 €**
(SDPETG175BK)



Bobina 1 Kg. PET-G 1,75 mm. bianco

Produttore: DEVIL DESIGN
Colore: BIANCO
Massa netto: 1 kg.
Tolleranza: ±0,5%
Diametro del filamento: 1,75 mm.

1+ **25,5000 €**
(SDPETG175WH)

Meccatronica - Motori



Controllo di velocità per motori DC 10A

Input voltage range:DC12V-30V
Applicable current range:rated 7A,maximum 10A
Speed range:5%-100%,less than 5% can stop the motor and turn off the potentiometer switch

1+ **2,7800 €**
10+ **1,9800 €**
(SDTSPMOTDC3)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.



Motore stepper 5 fili con driver ULN2003

Set composto da un driver per motori passo-passo basato sul chip ULN2003 e da un motore passo-passo a 4 fasi. Dotato di 4 LED di stato per ogni fase del motore, il driver viene controllato tramite i 4 pin d'ingresso IN1-IN2-IN3-IN4 con Arduino/Fishino o altro microcontrollore.
Alimentazione: 5 Vdc – 500 mA, dimensioni driver (mm): 29x21x10.

1+ **4,0100 €**
5+ **3,9000 €**
(SDP1051)



Motoriduttore D43 24V 60 rpm SX 2SH

Dotato di filtro EMC e di encoder, costituito da un anello magnetico e da un circuito con due sensori di Hall.

1 **84,0000 €**
2+ **81,4800 €**
(STD43SX2SH60)



Motoriduttore 12Vdc, 23 giri/min, 38 mm.

Questo motoriduttore da 38 mm è progettato per la maggior parte delle applicazioni in bassa tensione; velocità in assenza di carico: 23 giri/min.

1 **66,7000 €**
2+ **64,9800 €**
(SD=9013298)



Motoriduttore D43 24V 125 rpm SX 2SH

Dotato di filtro EMC e di encoder, costituito da un anello magnetico e da un circuito con due sensori di Hall.

1 **84,0000 €**
2+ **81,4800 €**
(STD43SX2SH)



Controllo di velocità per motori DC 15A

Descrizione

Compatta scheda che permette di regolare la velocità di un motore DC,
con alimentazione compresa tra 10 V e 40 V e una corrente massima di 15 A,
tramite un potenziometro. Dispone di morsettiera a vite per alimentazione e motore,

1+ **6,7300 €**
5+ **5,5600 €**
(SDTSPMOTDC)



Controllo di velocità per motori DC 20A

Specifications: Input Voltage: DC 9-60V
Output Voltage: Linear Load
Output Current: 0-20A
Maximum Current: 20A

1+ **7,5300 €**
5+ **6,2200 €**
(SDTSPMOTDC2)

Meccatronica - Driver



Azionamento a velocita variabile monofase 0,75 kW 240V

Tipologia di prodotto: Azionamenti a velocità variabile
Tipologia di alimentazione: Monofase
Tensione di alimentazione: 200...240VAC 50/60Hz
Corrente nominale di uscita [A]: 4,2
Potenza nominale di uscita [kW]: 0,75

1 **150,6000 €**
2+ **147,3700 €**
(STVLA107A240)



Azionamento a velocita variabile monofase 0,4 kW 240V

- Tipologia di prodotto: Azionamenti a velocità variabile
- Tipologia di alimentazione: Monofase
- Tensione di alimentazione: 200...240VAC 50/60Hz
- Corrente nominale di uscita [A]: 2.4
- Potenza nominale di uscita [kW]: 0.4

1 **163,0600 €**
2+ **154,4900 €**
(STVLA104A240)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Meccatronica - Driver



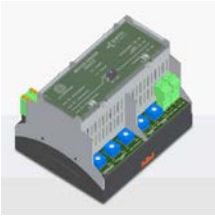
Controllo motore CC 8-30Vdc 6-30A Modbus RS485

- Velocità massima regolabile
- Rampa d'accelerazione e decelerazione regolabile
- Corrente limite regolabile
- Possibilità di associare finecorsa
- Comunicazione Modbus su RS485

1
113,5400 €

2+
107,5700 €

(SDQIMTRDVR2)



Modulo driver motore 8-24Vdc su guida DIN

- Velocità massima regolabile
- Rampa d'accelerazione regolabile
- Rampa di decelerazione regolabile
- Corrente limite regolabile
- Possibilità d'associare un encoder

1
130,2800 €

2+
126,9100 €

(SDTMO3024CC)



Driver motori DC DRV8801 8...36 VDC 1A

8...36 VDC 1A

1+
5,2200 €

5+
5,0900 €

(SDP1032)

Illuminotecnica - FlashLed



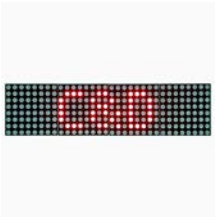
Matrice 8X8 RGB per FlashMat

Color: Black
- Anodo Comune
- Lenti Opache
- Material: PCB
- 8 x 8 RGB dot matrix module

1+
11,2500 €

5+
9,0000 €

(SDAV8X8RGB)



Modulo FlashMat 8x32 pixel 6x25 cm.

- 256 LED RGB in grado di visualizzare qualsiasi colore
- Possibilità di scrivere testi personalizzati
- Ideale per applicazioni industriali come conteggio pezzi, timer, visualizzazione grafica di misure da diversi sensori
- Adatto per insegne luminose o scritte pubblicitarie, effetti grafici per locali e feste

1
78,6800 €

2+
74,5400 €

(SDAVRAINBOW)

Domotica - SmartWatch



Health SmartWatch FR819

SmartWatch con schermo touch screen a colori da 1,69 pollici, processore RTL 8762C, sensore di movimento, connessione bluetooth, batteria interna ricaricabile, grado di protezione IP67, cinturino in silicone nero.

1+
45,1500 €

(STFR819)

Domotica - Cronotermostati



Termostato WiFi touch screen 8100-FR695

Innovativo termostato Wi-Fi con ampio display touch screen con retroilluminazione. Può anche essere controllato tramite apposita App installata su smartphone Android o iOS (scaricabile dal proprio store). Permette di controllare il riscaldamento di termosifoni e/o valvole motorizzate, valvole termiche, valvole a solenoide.

1+
49,3400 €

(ST9-FR695)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Domotica - Cronotermostati



Placca per termostato touchscreen FR695

1+
4,8500 €

(ST9-FR695P)



Termostato con controllo GSM TDG139

Permette di gestire da remoto il riscaldamento in abitazioni. Funziona in parallelo al termostato esistente e consente di stabilire la temperatura desiderata. Può inoltre avvisare, tramite SMS o chiamate, quando la temperatura rilevata si discosta dalla finestra impostata o l'ingresso di allarme è attivo.

1+
66,0600 €

(ST9-TEL139)

Domotica - Programmabili



Serra idroponica a LED Grow – 12 PODS

Serra idroponica a 12 PODS con serbatoio d'acqua da 3,5 litri. Crescita rapida e sana grazie al sistema idroponico. Pannello di illuminazione LED grow da 24 watt che simula la luce del sole per una crescita ottimale. Due modalità di funzionamento Vegetale e Fiori per adattarsi alle diverse fasi di crescita. Facile monitoraggio del livello dell'acqua. Pompa d'acqua ciclica per una distribuzione ottimale di acqua e elementi nutritivi. Regolazione

1+
88,5300 €

(SDHYDROPGS)



Modulo Timer data e ora con Display

Modulo timer con Orologio e Data, permette di attivare/disattivare un dispositivo ad un certa ora di un certo giorno,
ad esempio pompe per innaffiare piante, luci di negozi , alberi di natale. Il modulo adotta dei relè di alta qualità.

1+
10,0400 €

(ST9TIMER999)



Modulo Timer IN/OUT 999 secondi

Features:

1. Trigger Signal Source: High Level Trigger
(3.0 V-24 V), signal ground and system ground
are not common, which can increase anti-interference

1+
10,0400 €

(STTIMENOUT)

Domotica - Sensori



Qualità Aria CO2 Meter+Temp+Igro A10CWT

CO2-VOC-HCHO-WiFi+IOS/ANDROID SmartLife
Nedis WIFISA10CWT Monitor di qualità dell'aria SmartLife. Questo intelligente sistema di monitoraggio della qualità dell'aria Nedis© è progettato per rendere il tuo stile di vita più salutare. È in grado di misurare la presenza di alcune delle più importanti particelle e sostanze in grado di provocare malesseri, mal di testa e la riduzione della concentrazione.

1+
29,7600 €

3+
26,9700 €

(LCEVL1269)



Qualità Aria CO2 Meter+Temp+Igrometro A37

LCD display- allame sonoro e visuale UNI-T A37 CO2 Meter
A37 è utilizzato per monitorare il livello di CO2 (diossido di carbonio) negli ambienti interni. Il display LCD mostra la concentrazione di CO2 in PPM, temperatura ed umidità. La qualità dell'aria è indicata anche da simboli emoticons.Quando la concentrazione di CO2 supera il livello di comfort, si attivano gli allarmi audio e visuale.

1
77,0300 €

2+
75,0400 €

(LCEVL1262)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Domotica - Sensori



Termometro digitale da pannello

Termometro digitale da pannello con sensore via cavo. Dispone di ampio display, indicazione batteria scarica. Lunghezza cavo del sensore: 1 metro.
Intervallo di misurazione della temperatura: -50°C ~ +110°C, precisione: 1°C
Frequenza di misurazione: 2 secondi
Dimensioni (mm): 47x28x14

1+ **3,8900 €**

(SRMTERMDIG)

Radiocomandi - TX



Radiocomando 4 canali ROMOLO multifrequenza universale

Memorizza un radiocomando per ogni tasto. Può copiare sia codici fissi che rolling codes coprendo una gamma di frequenze comprese tra 280 Mhz e 868,92 Mhz sia AM che FM. A seconda del radiocomando rolling code da copiare, si dovranno attuare diverse procedure di memorizzazione sia in fase di duplica che di apprendimento sulla ricevente del cancello.

1+ **20,4100 €**

3+ **18,4200 €**

(ST9RX10215)



Radiocomando 4 canali 433MHz autoapprendimento 311786

SEKI OPEN-ADATTATIVO SOLO CODIFICA FISSA
Il telecomando Seki® Open è un ricambio di alta qualità per gli apriporta dei garage.

Il radiocomando funziona con una frequenza di 433,92 MHz ed è ideale per sostituire quasi tutti gli apriporta dei garage con questa frequenza.

1+ **16,3200 €**

5+ **13,4700 €**

(ST9RT1040)



Radiocomando 2 canali 433MHz autoapprendimento 311213

SEKI OPEN-ADATTATIVO SOLO CODIFICA FISSA
Il telecomando Seki® Open è un ricambio di alta qualità per gli apriporta dei garage.

Il radiocomando funziona con una frequenza di 433,92 MHz ed è ideale per sostituire quasi tutti gli apriporta dei garage con questa frequenza.

1+ **17,2500 €**

5+ **13,8000 €**

(ST9RT1035)



Radiocomando apricancello 4 canali multifrequenza universale

Istruzioni per la duplicazione incluse. Memorizza un radiocomando per ogni tasto. Può copiare sia codici fissi che rolling codes coprendo una gamma di frequenze comprese tra 270 Mhz e 868,92 Mhz sia AM che FM. A seconda del radiocomando rolling code da copiare, si dovranno attuare diverse procedure di memorizzazione sia in fase di duplica che di apprendimento sulla ricevente del cancello.

1+ **14,8500 €**

3+ **14,5200 €**

(ST9RX10203)



Radiocomando 4 canali LORA 868 MHz

Trasmettitore half-duplex con tecnica di modulazione LoRa™in grado di garantire comunicazioni a lunghissima distanza, elevata immunità alle interferenze, elevata sensibilità e ridotti consumi energetici.

1+ **48,3600 €**

(ST9XTR8LR4Z)



Radiocomando 1 canale SAW 434MHz TEL-1S

Trasmettitore RF SAW ad 1 canale, ideale per applicazioni nel campo antifurto e comandi codificati ove si richiedano alta efficienza e bassa emissione di spurie.
Encoder: 86409
Assorbimento: 10 mA @12V, 1 mW E.R.P.
Batteria esclusa.

1+ **23,3500 €**

3+ **21,0700 €**

(ST9RTEL1S)



Radiocomando 2 canali SAW 434MHz HCS-TX-2

Trasmettitore palmare a 2 canali di ridotte dimensioni con encoder HCS 300.
Ideale per applicazioni di controllo remoto ove sia richiesto un elevato grado di sicurezza.
Elevate prestazioni grazie all'impiego di batteria al Litio da 3V. Consumo nullo in Stand-by.
Utilizzabile con ricevitori AM OOK 433.92 (escluso BC-NBK).
Alimentazione: 3 V

1+ **22,0800 €**

3+ **19,9200 €**

(ST9RTEL2HCS)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Radiocomandi - TX

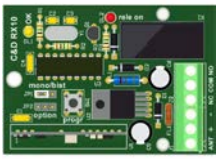


Radiocomando 4 canali autoapprendimento Big Foot

Radiocomando 4 canali quarzato con funzione di autoapprendimento del codice.
Ricambio ideale per tutti i trasmettitori in commercio, operanti sulla frequenza di 868,35 MHz, il cui codice non sia rolling-code e faccia parte delle tipologie comunemente usate in commercio.

1+ **15,8500 €**
3+ **15,4400 €**
(ST9RTEL4868)

Radiocomandi - RX



Ricevitore RF 1 canale 434MHz C&D RX10

Alimentazione da 9V÷25Vac/dc 8mA/40mA con relè ON
Programmabile con autoapprendimento (fino a 5 codici differenti da 12bit)
Funzione Mono/Bistabile dell'uscita relè
Uscita contatti relè in scambio (fino a 125Vdc/250Vac, 10A max)
Ingresso antenna per migliorare la ricezione

1+ **37,4800 €**
3+ **33,8200 €**
(ST9RX10)



Scheda RX 434MHz 4 canali HCS-DEC4/F

Ricevitore a quattro canali ad auto apprendimento operante a 433,92 MHz con decodifica HCS. Può essere comandato con un qualsiasi trasmettitore con codifica HCS300 o HCS301.
Il relè di uscita può operare sia in modalità monostabile che in modalità bistabile.

1+ **37,8700 €**
3+ **35,4400 €**
(ST9RXHCDEC4)

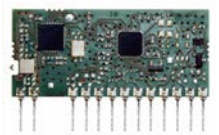
Radiocomandi - Moduli ibridi



RX ibrido per radiocomando 434MHz BC-NBK-434

Ricevitore economico su allumina ad elevata miniaturizzazione.
Basso assorbimento, banda RF stretta, alta immunità ai disturbi di alimentazione e bassa radiazione in antenna.

1+ **5,5100 €**
5+ **4,3800 €**
(ST9RXBC434)



Modulo AUREL RFT-868-5V 650201280G

AUREL 650201280G - Modulo: RF; transceiver FM; FSK; 868MHz; -100dBm; 3,3÷5,5VDC; 10mW

1+ **24,3000 €**
3+ **21,9300 €**
(ST9RFT8685V)

Radiocomandi - Antenne



Antenna 5G/4G/LTE/LoRa 2,3dBi SMA 12633

GSM-UMTS-5G-LTE-ZigBe/Z-Wave-IoT-WLAN-BT
Questa antenna 5G LTE Delock consente l'uso di varie bande 5G LTE all'interno. È completamente compatibile con GSM, UMTS, 5G LTE, ZigBee, Z-Wave, NB-IoT, WLAN a 2,4 GHz, Bluetooth, ISM, DECT e LoRa.
Standard radio mobile 5G: 5G, a differenza dei suoi predecessori LTE (4G) e UMTS (3G)

1+ **22,3200 €**
3+ **19,2200 €**
(LCLRN1364)



Antenna LTE/LoRa/5G 3dBi SMA-M IPx5 base magnetica 12590

Questa antenna Delock consente l'uso di varie bande 5G e LTE all'interno e all'esterno. Connettore: 1 x SMA maschio Gamma di frequenza: 698 MHz - 960 MHz -- 1710 MHz - 2170 MHz -- 2500 MHz - 2700 MHz -- 3400 MHz - 3800 MHz 5G, ZigBee, LoRa, DECT, Z-Wave, NB-IoT, Bluetooth, GSM, UMTS, LTE, ISM, WLAN 2,4 GHz Guadagno antenna: 0 - 3 dBi Impedenza: 50 Ohm VSWR: 2,0 Polarizzazione: lineare, verticale.

1+ **48,9600 €**
3+ **44,3700 €**
(LCLRN1359)

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.

Radiocomandi - Antenne



Antenna LTE/LoRa 5dBi 50 ohm SMA-M IPX5 12586

Questa antenna Delock consente l'uso di varie bande LTE all'interno e all'esterno. Connettore SMA maschio, 3 mt. RG-174, frequenze 698-960 MHz, 1710 - 2170 MHz, 2500 - 2700 MHz, ZigBee, LoRa, DECT, Z-Wave, NB-IoT, Bluetooth, GSM, UMTS, LTE, ISM, WLAN, Guadagno: 3-5 dBi, 50 Ohm, VSWR: 1,5, Polarizzazione: lineare, verticale, Attenuazione: 1,5 dB@1,5 GHz/metro, Dimensioni: ca. 120x50 mm.

1+	**28,0000 €**
3+	**23,1000 €**

(LCLRN1361)



Antenna LoRa 868MHz LPWAN-LoRa 10dBi 12569

DELOCK OUTDOOR SMA-M YAGI 60cm
Questa antenna Delock consente l'utilizzo di bande da 806 - 896 MHz in interni ed esterni.
LPWAN -- Le LPWAN (Low Power Wide Area Network) sono reti radio che coprono grandi distanze. Sono caratterizzate da un'elevata sensibilità di ricezione e un basso consumo energetico.

1+	**40,0000 €**
3+	**33,0000 €**

(LCLRN1525)

Mobilità elettrica - Ricarica portatile



Ricarica portatile 10A cavo tipo 2 6 mt.

LAPP 5555921001 MONOFASE 10A 2,3kW SHUKO
Stazione di ricarica portatile Basic, Tipo 2, spina tedesca, fino a 2,3 kW, 6 m
(5555921001) 10 A, monofase, per la ricarica di auto ibride ed elettriche con connessione di Tipo 2
MNOFASE 230Vac 10A 2,3kW

1	**192,0000 €**
2+	**174,0000 €**

(LHRM1015)

Mobilità elettrica - Cavi adattatori



Cavo di ricarica tipo 2 1PH 32A 7,4kW HELIX

LAPP 5555935002 MONOFASE CCS MODE3
HELIX cavo di ricarica i Tipo 2, fino a 7,4 kW, m, nero
(5555935002) 32 A, monofase, per la ricarica di auto ibride ed elettriche con connessione di Tipo 2

1	**162,0000 €**
2+	**154,8000 €**

(LHRM1030)

quantic innovations
C&D ELETTRONICA
mtek systems
The technology network for your custom projects
cedelettronica.com

I prezzi sono indicativi, soggetti a variazione, I.V.A. esclusa. Le immagini sono puramente indicative.
Tutti i marchi sono di proprietà delle aziende produttrici e sono tutelati dalle leggi sul copyright.