

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER! Innovative Angebote

Steuerleitung 10x0,5mm² flexibel



Pos.N6525
 per lfm € 1,60

Porzellan-Anschlussklemmen



Hitzebeständige Klemmen kommen überall dort zum Einsatz, wo höhere Temperaturen auftreten. Ausführung als Lüsterklemme. Mehrpolige Ausführung als Apparateklemme mit Befestigungsloch wobei bei der 2-fachen ein und die 3-fache Klemme zwei Befestigungs Löcher hat. Geeignet für einen Litzenschnitt bis zu 2,5mm².

Pos.N3775 1-fach nur.....€ -,25
 Pos.N3780 2-fach nur.....€ -,45
 Pos.N3785 3-fach nur.....€ -,70

IR - Bewegungsmelder



Einstellbarer Bewegungsmelder mit E27 Lampensockel. Erfassungswinkel bis 200° und Erfassungsbereich bis 12 m. Dämmerungsschwelle und Einschaltzeit sind einstellbar. Mit Dimmerfunktion (bei Erreichen der Dämmerungsschwelle 30...70 % Grundhelligkeit).

Betriebsspannung 230 V~ für Leuchtmittel E27 max. 100 W, Schaltzeit von 5 Sek...12 Min., Ansprechhelligkeit 5...1000 Lux, IP44. Maße (BxTxH): 118x122x95 mm. Farbe schwarz.
 Pos.N6535 Sensor nur.....€ 7,95

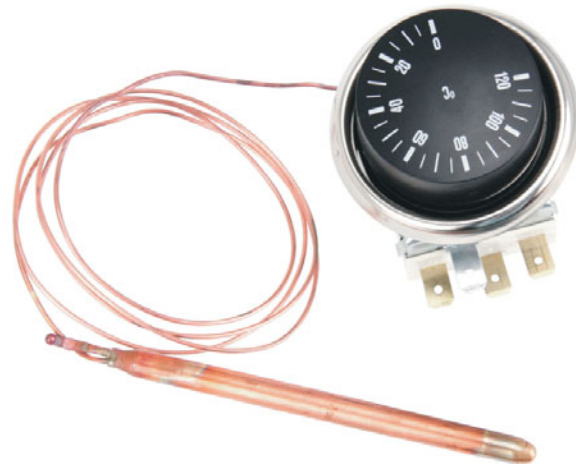
Relais DS4E-S-DC5V-C-H294

Spule: 5 V-/125 Ohm
 4-polig UM
 1 A/30 V-



Maße (BxHxT): 35x10x10 mm.
 Pos.N6540 Relais Nais € -,95

Universal-Regelthermostat 0...120 °C



Thermostat mit Kapillarrohrfühler universell einsetzbar. Einstellbereich 0...120 °C, max. Fühlertemperatur 150 °C, Kapillarrohrlänge 1 m, Fühlermaße (øxL): 6,5x100 mm, Temperaturgradient 1 K/min, Schaltleistung 16 A/250 V~, 1-polig UM, Anschluss 6,3 mm Flachstecker, Maße (LxBxH): 55x35x33 mm. Geeignet für unzählige Regelaufgaben im Heizungs-, Klima- oder Hausgerätebereich. Pos.N6555 € 14,95

Schaltnetzteil 12V-/3,5A



Eingang:
 100...240 V~
 Ausgang:
 12 V-/3,5 A.

Pos.N6550 nur..... € 6,95



OBD2 Diagnose-Scanner

- Stand-Alone Gerät
- Für alle OBDII-taugliche Fahrzeuge

Kompaktes OBDII Diagnose-Gerät mit hintergrundbeleuchteten LC-Display, liest und löscht allgemeine und herstellerspezifische Diagnosefehler-Codes (DTCs) bei allen OBDII-tauglichen Fahrzeugen.

Features:

- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- löscht den Status der Motorkontrolllampe
- unterstützt mehrfache Fehlercodeanfragen
- liest die Fahrgestellnummer aus
- Stand-Alone Gerät, kein zusätzlicher Computer notwendig
- unterstützt folgende Protokolle: CAN, SAEJ 1850 VPW, SAEJ 1850 PWM, ISO 9141, KWP 2000
- Stromversorgung über OBDII Buchse

Pos.N6545 OBD2 Diagnose-Scanner nur... € 35,95

Wasserpumpe mit Zulaufgarnitur



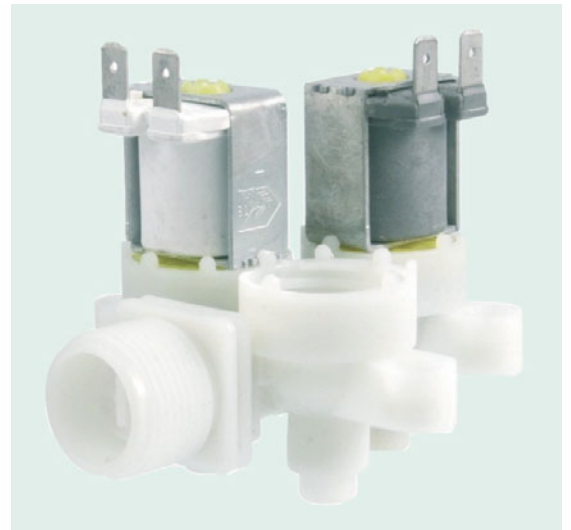
Hochwertige Kreiselpumpe mit 12 V-Betriebsspannung, Montageblock und Silikon-Zulaufgarnitur. Durch den Silikon-Anschluss lässt sich die Pumpe einfach unter einem Gefäß (Kanister, Glas, Flasche...) montieren. Ideal als Dosier- oder Umfüllpumpe. Die Pumpen wurden aus Geräten ausgebaut, waren nur kurzzeitig in Betrieb und sind voll funktionsfähig. Pos.N6560 € 4,95

Litzensortiment 0,34mm²



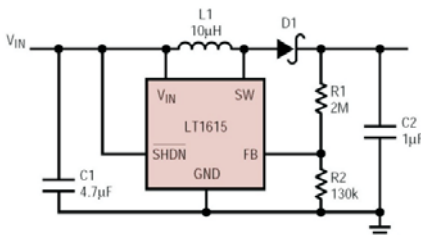
Schaltlitzen Sortiment 0,34 qmm flexibel auf praktischen Spulen, farblich sortiert wie auf der Abbildung. Unentbehrlich im Labor, in Reparaturwerkstätten, Modellbau etc.. Spulendurchmesser 70mm, Breite 18mm. 10 lfm per Spule. Sortiment mit 7 Rollen Pos.N6565 per Pkg. € 8,95

Magnetventil 230V~



2-Wege Magnetventil zum Einsatz als Ersatzteil in vielen Waschmaschinen unterschiedlicher Hersteller, zum Bau von Bewässerungs-Steuerungen, Dosiereinrichtungen usw. Spulenspannung 230 V~, 100 % ED, 6,3 mm Flachsteckanschlüsse. Anschluss eingangsseitig 19 mm 3/4", Ausgang 2 x mit \varnothing 10,5 mm, 4 Befestigungsbohrungen \varnothing 6 mm. Maße (LxBxH): 93x85x82 mm. Pos.E9310 Magnetventil nur € 4,95

DC/DC Wandler LT1615



Step-Up Wandler im SOT-23 Gehäuse mit einem Ausgangsstrom bis zu 350 mA, Eingangsspannung 1,2- 15V, Ausgangsspannung bis zu 34V. Ein umfangreiches Datenblatt mit Applikationen finden Sie im online-shop. Typ: LT1615IS5 Pos.N2500 5er Pkg. nur..... € 2,95

Neodymium-Magnete



Extra stark, 10er Pkg. Größe 8x3mm. Pos.N2140 nur.....€ 3,65

Steuergehäuse BOPLA RCP310 RegloCard-Plus



Universelles Steuergehäuse für den Einsatz in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik. Für den Einschub von Leiterplatten sind vertikale und horizontale Nuten vorhanden. Der Klemmraum kann plombiert werden. Ohne Deckel (Alu-Frontplatte und Pertinax-Montageplatte separat erhältlich!). Schutzart IP40, 3-Punkt Wandbefestigung, Klemmraum plombierbar, jeweils 7 Vorprägungen an der Anschlusskasten-Unter- und -Rückseite (\varnothing 19 mm), montierbar mit Klemmraum nach unten oder oben. Maße (BxHxT): 296x261x110 mm. Pos.N6580 nur...€ 6,95
Montageplatte
 2 mm starke Pertinax-Platte für das Gehäuse. Maße (LxB): 265x215 mm. Pos.N6585 € 3,65
Aluminium-Frontplatte
 1 mm starke Aluplatte unbearbeitet. Maße (LxB): 287x188 mm. Pos.N6590 € 6,70

LCD-Einbaumodul



Digitales 3 1/2 stelliges LCD Voltmetermodul, 13mm Ziffernhöhe, schaltbare blaue Hintergrundbeleuchtung max. Eingangsspannung +/- 199,9m VDC, Eingangswiderstand >100MOhm, Betriebsspannung 8-12VDC und ca. 1mA ohne Beleuchtung, Dezimalpunkt setzbar, Anschlußbelegung und eine Tabelle für Spannungs-/ Stromerweiterung liegt bei. Außenmaße (LXBXT) 79x43x17mm, Frontplattenausschnitt 70x39mm. Pos.N0675 nur..... € 5,95

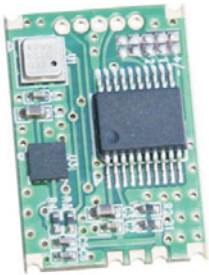
Luftpumpe



Mini-Pumpe Betrieb an 12 V-/50 mA, Luftdruck max. 0,53 bar, Luftmenge max. 1,7 l/min, 4 mm Schlauchanschluss. Maße (LxBxH): 75x37x30 mm. Geeignet zum Einsatz im Modellbau-, Haushaltsgeräte- oder Hobbybereich. Die Pumpen wurden aus Geräten ausgebaut, waren nur kurzzeitig in Betrieb und sind voll funktionsfähig. Pos.N6570 nur..... € 3,95

I²C Digital Kompass-, Druck-, Temperatur Sensor Modul

3 auf einen Streich!

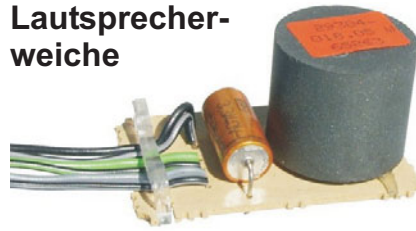


DSPC01 ist ein kostengünstiges digitales Sensor-Modul, bestehend aus einem hochauflösenden Piezoresistiven Drucksensor, Kompass Sensor und einer MCU. Das Modul misst Luftdruck, Temperatur und Kompass Parameter. Die Ausgabe der digital kalibrierten Daten erfolgt über eine I²C Schnittstelle für die Ansteuerung mit einem Microcontroller. Einfacher Anschluss an den seitlichen Lötanschlüssen trotz SMD-Bauweise.

Technische Daten:

- Kalibrierter Digitalsensor
- I²C Interface
- Druckauflösung: 0,01 hpa
- Druck Genauigkeit: +/- 2 hpa
- Druckbereich: 300...1100 hpa
- Höhenauflösung: 1 m
- Höhenbereich: -689...8948 m
- Kompassauflösung: 1°
- Kompassgenauigkeit: +/- 3°
- Temperaturauflösung: 0,1 °C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 1°
- Temperaturbereich: -40...+85 °C
- Standby Strom: < 2 µA
- Spannungsversorgung: 2,4...3,6V
- Abmessung (LxBxH): 22x15x2,6 mm
- Pos.N6600 DSPC01-Modul nur € 12,95

Lautsprecherweiche



2-Wege Frequenzweiche 20/30W mit abgestimmter Spule und Kondensator Impedanz 4 Ohm. Pos.N6595 € 1,95

Steckerlader FRIWO

Hochwertiges Netzteil mit Schaltnetzteil-Technologie.
 Typ: SNG-49-2-1/1456.
 Eingang: 220..240 V~/45 mA
 Ausgang: 5 V-/420 mA
 Anschlusskabel 1,75 m, gelb = plus, braun = minus. Pos.N2560 € 1,20



Schrumpfschlauch-Sortimente 100-teilig



Abschnittslängen 100mm, Durchmesser 1,5mm(30St.), 2,5mm(30St.), 4,0mm(20 St.), 6,0mm(10 St.), 10mm(6St.), 13mm(4 St.)
 Schrumpfrate 2:1, Lieferung in praktischer Aufbewahrungs-Box, Maße LxTxH 205x110x 30mm.
 Pos.E7607 Sortimentsbox nur... € 2,95 wie oben, jedoch alle in schwarz.
 Pos.E7605 Sortimentsbox nur...€ 2,40

Netztransformator BV 05/044



Kräftiger Netztrafo mit 84VA Leistung, Kern EI 84/32, Primär: 230 V / 50-60 Hz, Sekundär: 0-12- 24 V / max. 3,5 A oder auch als 12-0-12 V einsetzbar.
 Anschlüsse sind Steckfahnen passend für Kabelschuhe mit 4,8 mm.
 Abmessungen: (BxTxH) 85x71x65 mm
 Pos.N3660 per Stk. nur..... € 7,95

Schaltlitze Lily 0,75 mm²



Flexible feindrähtige Litze zweifärbig. 2x 5m Ringe. Pos.N6622 nur.. € 1,70

DC-Getriebemotore mit Spindel, 12V=



Spindel links 200681N



Spindel rechts 200680N

Hochwertige und sehr stabile Gleichstrommotore mit hohem Drehmoment, Getriebe und Metall-Hubspindel aus Stahl. Idealer Motor für Stellantriebe, Schließ-/Öffnungsanwendungen usw. Passende Spindelmutter Pos.N6...

Technische Daten: Betriebsspannung 12 V- (2..13,8 V-) / 1,2A bei 12V-, Drehzahl bei 2 V-/20 U/min, bei 6 V-/84 U/min, bei 12 V-/180U/min, Drehrichtung wahlweise links oder rechts, 4,8 mm Flachsteckanschluss.

Spindelmaße (øxL): 11,7x70 mm, Motor-ø 49 mm.

Maße ohne Spindel (LxBxH): 144x63x60 mm.

Pos.N6605 Getriebemotor mit Hubspindel rechts € 12,95

Pos.N6610 Getriebemotor mit Hubspindel links € 12,95

Spindelmutter



aus Stahl mit Zoll-Gewinde 7/16-8. Passend zu den Motoren.
 Maße (øxL): 18x25 mm.
 Pos.N6615 € 3,95

Computer-Tastatur



Multimedia-Keyboards mit PS/2-Anschluss, deutschem Tastensatz und 14 Schnellwahl-Tasten für Multimedia, Internet, Email usw. Ab Windows 98. Maße (LxBxH): 465x165x25/35 mm. Pos.N6620 Computer-Tastatur nur.....€ 5,90

Mini-USB 2.0 Docking-Station



Praktische Docking-Station für Handy, PDA, MP3-Player oder andere Geräte mit Mini-USB Buchse. Die zusätzliche Spannungsversorgung über ein Netzteil ermöglicht ein Laden ohne den PC oder Laptop einzuschalten. Docking-Station: USB-B Buchse zum Anschluss an den PC, Mini-USB Stecker, USB-Kabel (A/B, 1 m) mit DC-Hohlbuchse zur Spannungseinspeisung. Stecker-Schaltnetzteil 100...240 V~, Ausgang 5 V-/1,2 A. Pos.N6625 USB 2.0 Docking-Station nur € 2,95

PC-Aktiv-Lautsprecher HAMA I470



Hochwertige Lautsprecher im Holzgehäuse zum einfachen Anschluss an Soundkarten, CD-Player, Spielkonsolen, SAT-Receiver usw. Betriebsspannung 230 V~, integriertes Netzteil, Ausgangsleistung 2x 2,5 W Sinus, Frequenzbereich 40...20.000 Hz, Lautstärkereger, 3,5 mm-Klinkenstecker zum Anschluss an die Soundkarte. Maße (BxHxT): 95x150x120 mm. Pos.N6630 Aktiv-Boxen nur...€ 19,95

Multi-Card-Reader



Externer All in One USB 2.0-Card-reader zum Lesen und Beschreiben aller gängigen Speicherkarten über Ihren PC oder Laptop. Geeignet auch für microSD-, M2-, XD- und MemoryStick-Speicherkarten sowie SDHC-Karten! Pos.N6635 CardReader nur. € 2,95

Digital-Multimeter

MS-8260G



Digital Multimeter mit automatischer Bereichswahl, 3 3/4-stellige LCD Anzeige 18 mm mit max. 4000 counts, 41-stellige Bargraphanzeige. Display mit Beleuchtung. Klassifiziert nach CAT-III 1000V u. CAT IV 600V nach IEC61010-1, automatischer und manueller Bereichswahl. Auto-power-Off Funktion sowie Low-Batt-Anzeige. Ausklappbarer Aufstellbügel. Drehschalter zur Messbereichswahl von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom, Widerstand, Diodentest, Durchgangssummer, Temperatur, Frequenz und Kapazität. Data Hold, Hz-/Duty, und Max-/Minwert-Funktion sowie Relativwertmessung.

Messbereiche:

Gleichspannung: 400mV/4/40/400/1000V
Wechselspannung: 400mV/4/40/400/750V
Gleichstrom: 0,4/4/40/400mA/4/10A
Wechselstrom: 0,4/4/40/400mA, 4A/10A
Temperatur: -20°C ...-0°C, 1°C...400°C, + 401°C...1000°C

Kapazität: 40/400nF/4/40/400/4000µF
Frequenz: 0,1Hz10MHz
Durchgangstest mit Summer (<60 Ohm)
Zubehör: 1 Satz Sicherheitsmessleitungen, Prüfadapter, Tauch-/Oberflächenmessfühler, Batterien, Deutsche Bedienungsanleitung. Pos.N5630 Digitalmultimeter nur..... € 33,-

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2011 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

USB 2.0-Hub HAMA, 4-Port, aktiv



USB 2.0-Hub mit Netzteil und Anschluss-kabel. Farbe blau. Tech. Daten: 1 Eingang, 4 Ausgänge Übertragungsrate bis zu 480 Mbps Plug&Play-kompatibel Lieferumfang: Hub, Netzteil 5 V-/1,2 A, Anschlusskabel. Pos.N6640 nur € 4,95

WLAN miniPCI-Karte XG-603



Wireless LAN Karte zum Betrieb in Laptops, Routern, Multi-media-Boxen usw. mit miniPCI-Schnittstelle.

Technische Daten: miniPCI, Übertragungsgeschwindigkeit 54 Mbps, unterstützt WPA/WPA2 Verschlüsselung, 2 Antennenanschlüsse (MAIN/AUX), Maße: 59,6x44,5 mm. Lieferumfang: Karte ohne weiteres Zubehör. Treiber unter www.neuhold-elektronik.at Pos.N1655 Steckkarte nur€ 3,95

Einstellregler

1 KOhm RM 5x5  Pos.N6645 5er Packung nur.....€ -,70

Steckdosenleiste

mit Klappdeckel, 3-fach, schwarz

Wandmontagefähige, Tischsteckdose



mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen. Ohne Zuleitung, mit Zugentlastung und Knick-schutz. 16 A/250 V~. Pos.N6650 € 3,95

PCMCIA 2x eSATA Adapterkarte



SITECOM CB-040

Marken-Controllerkarte mit zwei eSATA-Anschlüssen zum Einsatz in Laptops mit Cardbus-Einschub.

Technische Daten: 2x eSATA-Anschluss (SATA I/II) Übertragungsrate max. 3 Gbps ab Windows 2000 Lieferumfang: Controllerkarte, Treiber-CD, Anleitung. Pos.N6655 per Stk. nur..... € 9,95

Mini-Lautsprecher

Impedanz 50 Ohm Durch-0 = 30 mm Höhe = 7,5 mm Pos.N6660 nur.. € -,60



Wireless LAN Rundstrahlantenne



zum Aufschrauben auf Router, Access-Points, USB-Sticks usw. Reverse-SMA Stecker. Gewinn 4 dBi. Länge 140 mm. Pos.N6665 LAN-Antenne € 1,95

Laptop - Tasche



Hochwertige und strapazierfähige Laptop-Tasche für 35,6 cm/38,1 cm/39,1 cm (14"/15"/15,4") Notebooks mit Fach für CDs/DVDs, Außenfach mit Klettverschluss und komfortablem Schultergurt. Maße Notebookfach (LxBxH): 390x300x70 mm. Maße gesamt (LxBxH): 420x320x90 mm. Verschiedene Farben (Auswahl nicht möglich!). Pos.N6670 Laptop-Tasche € 7,95

Fotowiderstand



Hellwid. ca. 500 Ohm Dunkelwiderstand ca. 5 MOhm. ø= 5 mm. Pos.N1920 nur € -,20

5 m RGB Strip mit RGB - Controller, Fernbedienung und Schaltnetzteil 12V/4A



Selbstklebender RGB-SMD-LED-Strip superflexibel mit 150 RGB-LEDs (Typ 5050) und weissem Untergrund speziell für den Einsatz im Wohnbereich. Ideal für direkte oder indirekte Beleuchtung. Einstellbare Programme (statische oder wechselnde Farben, blinkend oder in Übergängen, Helligkeitsregelung...) und Ein/Aus-Schaltung. Die letzte Einstellung des Controllers wird beim Ausschalten gespeichert. Betrieb mit 12 V DC/3000 mA (1000 mA je Farbe). Länge 5 m. Lieferung mit Schaltnetzteil 230V~ 12V/ 4 A. Pos.N5190 Set nur.....€ 84,95

Breitbandlautsprecher



Breitbandlautsprecher 4" (102x102mm) Breitbandchassis für Multi-Systeme usw., Foam-Sicke, 1" ASV Schwingspule, 8 Oz (70x32x-12mm) Magnet, Impedanz 8 Ohm, Leistung max. 100 W, Frequenzbereich 90-12000Hz, Schalldruck 87 dB, Lochkreisschnitt ca. 97mm, Einbautiefe ca.46mm. Pos.E8265 per Stk. nur..... € 2,95 **Breitbandlautsprecher 5"** (128x128mm) Impedanz 8 Ohm, Leistung max. 120 Watt. Pos.E8270 per Stk. nur..... € 3,60

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2011 Oktober
Griesplatz 1 und Griesgasse 33
A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

Steuerleitung 6x0,34 mm²



Pos.N6675 5m Ring nur..... € 3,20

Elko



68.000µF/40V-, M5 Schraubanschlüsse, Maße (øxL): 65x118 mm.
Pos.N6680 Elko nur..... € 12,50

Labornetzteil 1-20V 0-5A



Labornetzteil in Switch-Mode-Technologie mit getrennter Anzeige von Spannung und Strom. Die Einstellung der Ausgangsspannung bzw. Ausgangsstrom erfolgt über Wendelpotentiometer, 3-stelliges beleuchtetes LCD-Display.
Ausgangsspannung: 1 - 20V DC
Ausgangsstrom: 0 - 5A
Maße: 150 x 70 x 250 mm (HxBxT)
Pos.E8963 NRR-2050 nur.....€ 85,-

LED Power-SMD-Module

3-Chip-in-1 Technik, bestückt mit SMD-LEDs Typ 5050 in der Farbe weiss (ca.5500nm). Mit zwei Anschlußleitungen auf beiden Seiten, Länge ca. 35 mm. Einfache Montage selbstklebend oder schraubbar. Spritzwasserfest nach IP65.



LED-Modul 2 x Power SMD Led's

Betrieb an 12V/40mADC, Maße 31 x 16 x 10 mm, 9000 mcd

Pos.N5195 2-fach LED-Power-Modul in weiss nur..... € 2,20

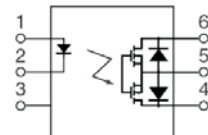


LED-Modul 4 x Power SMD Led's

Betrieb an 12V/80mADC, Maße 31 x 31 x 10 mm, 18000 mcd

Pos.N5200 4-fach LED-Power-Modul in weiss nur..... € 3,95

Halbleiterrelais AQQ214E



PhotoMOS Relais

für Gleich-/Wechselspannung im 6-pol. DIL Gehäuse.

LED 3mA

Ausgang:
1-polig EIN 400V
AC/DC 120 mA
Pos.N5665 € -,95



Batterietester



für Mignon-, Micro-, Baby- und Monozellen sowie für 9V-Blöcke.
Pos.N6690 nur.€ 1,50

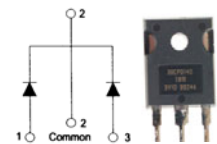
Notebook-Netzteil



Schaltnetzteil für Fujitsu-Notebooks (Fujitsu-Siemens Teilenummer: S26 113-E519-V55) oder viele andere Geräte. Eingang 100...240 V~, Ausgang 20 V-/3,25 A, Eingangsseitiger Doppelnutstecker, Ausgangsseitiges Anschlusskabel 1,8 m mit Hohlstecker 5,5/2,5 mm (Pluspol innen). Maße (LxBxH): 108x46x31 mm.
Pos.N6700 Schaltnetzteil nur.€ 9,95

Schottky Diode

30CPQ140



Doppeldiode
30A/140V, TO247
Pos.E2205 € 0,90

LDR



im Metallgehäuse,
ø= 6,4 mm, H=3,8 mm
Hellwid, ca. 500 Ohm,
Dunkel ca. 500KOhm
Pos.N6695 nur. € -,95

KFZ-Relais



12 V-/90 Ohm
1-polig UM, 20 A
23x15x38 mm.
Pos.N6685 € 1,95

Handy-Micro



Electret Mikrofon mit Gummihalter.
Kapsel-Ø = 4mm
H= 2mm. 3er Packung
Pos.N5890 nur € -,95

Getriebemotor



Kraftvoller, laufruhiger Gleichstrom-Getriebemotor mit leichten Gebrauchsspuren. Durch Kugellagerung und stabile Metall-Zahnräder sind hohes Drehmoment und lange Lebensdauer gewährleistet. Mit einfach abnehmbarem Zahnrad!
Betrieb an 6...19V- ca. 0,3A,
Leerlauf ca. 0,09A,
Drehzahl bei 6V: ca. 20 U/min,
bei 19V: ca. 75 U/min.
Motormaße ohne Welle (Lxø): 77x35 mm, Welle (Lxø): 18x4,75 mm.
Pos.N6705 Getriebemotor € 12,95

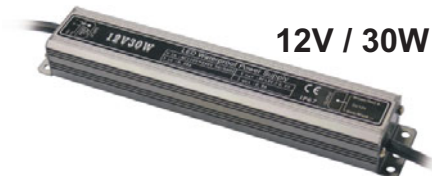
LED-Strip Spannungsversorgung 12V Wasserdicht IP67

LED-Strip Spannungsversorgungen im wasserdichtem Aluminiumgehäuse zum direktem Betrieb von LED-Strips mit 12 V- Konstantspannung. Eingang AC 170 - 250 V / 50 -60 Hz, Schutzart für Berührungs- und Fremdkörperschutz: IP67, Anschlussleitungen ca. 20 cm.



12V / 20W

Ausgang DC 12V (+/- 5 V) / 1670 mA.
 Maße (L x B x H): ca. 192 x 30 x 20 mm.
 Pos.N6150 Netzteil 12V/20W nur € 12,95



12V / 30W

Ausgang DC 12V (+/- 5 V) / 2500 mA,
 Maße (L x B x H): ca. 202 x 35 x 22 mm.
 Pos.N6155 Netzteil 12V/30W nur € 14,95



12V / 60W

Ausgang DC 12V (+/- 5 V) / 5000 mA,
 Maße (L x B x H): ca. 192 x 68 x 40 mm.
 Pos.N6145 Netzteil 12V/60W nur € 29,95

RGB-Verbinder 4-polig Stecker-/Kupplung

verpolungssicher. Zur Weiterverbindung oder Spannungsversorgung von RGB-LED-Strips. Litzenlänge ca. 100 mm.
 Pos.N6430 per Stk. € -,60



Flachleitung 2x0,34 mm²



Farbe schwarz mit rotem Strich, 15 m auf praktischer Spule. Pos.N6710 nur... € 2,75



mit 60 warmweissen LED's wasserfest IP65. Betrieb an 12V/- ca. 320mA. Mit beidseitigen Verbindungskabeln (je 1x Buchse und 1x Stecker, Länge jeweils ca. 10 cm) zum Durchverbinden mehrerer Leisten. Abmessungen ohne Befestigungsglaschen (LxBxH) 503x11x10 mm. Ideal für direkte oder indirekte Beleuchtung.
 Pos.LED-60WWP 60 LED im Aluprofil IP65 nur..... € 19,95



SMD-LED's - im Aluprofil

SMD-LED-Strip hochflexibel, 33 LEDs

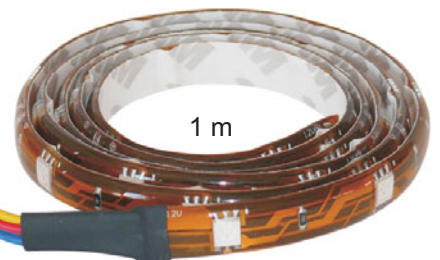


SMD-LED-Strip superflexibel mit 33 SMD-Led's, einfache Befestigung an der Rückseite selbstklebend (einfach Folie abziehen). Der Strip kann direkt an 12V betrieben werden (Vorwiderstände integriert). Ideal für direkte oder indirekte Beleuchtung im Haus (z.B als Beleuchtung hinter dem TV oder unter Regalen und Schränken), am Fahrzeug (StVO beachten!) oder z.B. im Modellbau. Der selbstklebende Strip kann jeweils alle 3 LEDs abgeschnitten und einzeln betrieben werden. Betrieb an 12V ca. 200mA (33 LEDs), Länge 49,3 cm mit Anschlussleitung 60 cm.

SMD-LED-Strip mit 33 blauen LED's Pos.N0325 nur.. € 9,95
SMD-LED-Strip mit 33 roten LED's Pos.N0330 nur.. € 7,95
SMD-LED-Strip mit 33 weissen LED's Pos.N0335 nur... € 10,95
SMD-LED-Strip mit 33 warm/weissen LED's
 Lichtfarbe entspricht einer Glühlampe LED-33/WW nur..... € 9,95

SMD-LED-Strip hochflexibel, 30 LEDs RGB

Wasserdicht nach IP64



selbstklebend mit 30 RGB-LEDs (Typ 5050) und spritzwasserfest nach IP64. Ideal für direkte oder indirekte Beleuchtung. Es kann alle 3 LEDs abgeschnitten und einzeln betrieben werden. Betrieb mit 12V DC 600mA (200mA je Farbe). Länge 1m. Strip ca. 10x2.1mm. Einfach zum Reinigen. (passend zu RGB-Controller).

Pos.N3967 30 LEDs RGB Strip IP 64, Länge 1m nur..... € 17,95

RGB-SMD-LED-Strip superflexibel, 150 RGB-LEDs (Typ 5050)

Beschreibung wie oben. Betrieb mit 12V DC 3000mA (1000mA je Farbe). Länge 5m, spritzwasserfest nach IP 64, einfach zum Reinigen. Mit ca. 10cm langem Anschluß-Stecker (passend zu RGB-Controller).

Maße Strip ca. 10x2.1mm.
 Pos.N3966 150 LEDs RGB Strip IP 64, Länge 5m nur..... € 69,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Ausgabe 3/2011 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER! Tel. 0316-711245

Litzensortimente



5 verschieden farbigen Ringen mit einer Länge von 5 m pro Ring.

Pos.K3529	0,50mm ²	5x5m	€ 4,95
Pos.K3531	0,75mm ²	5x5m	€ 5,50
Pos.K3532	1,00mm ²	5x5m	€ 5,95

12 Volt RGB - Controller mit IR-Fernbedienung



12 Volt RGB-Controller für RGB-Strips und andere RGB-LED-Anwendungen. Der Controller lässt sich praktisch per Infrarot Fernbedienung steuern (max. Reichweite ca. 10m). Es stehen verschiedene einstellbare Programme zur Verfügung. Statische oder wechselnde Farben, blinkend oder in Übergängen, Helligkeitsregelung und Ein/Ausschaltung. Dabei wird die letzte Einstellung des Controllers beim Ausschalten gespeichert. Bei erneutem Einschalten läuft das zuletzt eingestellte Programm weiter. Die Schaltausgänge sind pro Farb-Kanal R, G, B, +12V DC mit max. 2 A belastbar. Stromaufnahme des Controllers liegt bei ca. 100mA. Die Stromversorgung sollte über ein stabilisiertes Netzteil mit 12VDC mit entsprechenden Strom je nach Anwendung erfolgen. Der IR-Empfänger ist an einem 150mm langen Kabel montiert, damit ist eine einfache Positionierung möglich.

Maße Controller:

(LxBxH) in mm ca.62x35x23

Natürlich kann der Controller auch nur für eine Farbe z.B. weiss als Helligkeitsregler und Ein-/Ausschalter verwendet werden.

Pos.N3970 12 Volt RGB-Controller mit IR-Fernbedienung nur.....€ 14,95

RGB-Controller mit IR-Fernbedienung und Musiksteuerung Extended Version 120W



12 Volt RGB-Controller im Metallgehäuse für RGB-Strips und andere RGB-LED-Anwendungen. Der Controller verfügt über per IR-Fernbedienung (max. Reichweite ca. 10 m) einstellbare Programme (statische oder wechselnde Farben, blinkend oder in Übergängen, Helligkeitsregelung...) und Ein/Ausschaltung. Zusätzlich ist eine in der Empfindlichkeit regelbare Soundsteuerung wie bei einer Lichtorgel möglich. Pro Farb-Kanal mit 60 W / 5 A belastbar, Stromaufnahme des Controllers unter 100 mA. Spannungsversorgung 12 V DC. Ausgänge: R (0V), G (0V), B (0V), +12 V DC. Masse ca. 170 x 85 x 26 mm. Pos.N6720 RGB-Controller Extended Version 120W € 29,95

SMD-LED Strip 1 m



selbstklebend mit 60 weissen SMD-LEDs. Stripfarbe ist schwarz und spritzwasserfest nach IP64.

Ideal für direkte oder indirekte Beleuchtung. Es kann alle 3 LEDs abgeschnitten und einzeln betrieben werden. Betrieb mit 12V-DC 500mA (60 LED's). Länge 1m.

Strip ca. 10x2.8mm. Einfach zum Reinigen. Pos.N6170 SMD-Strip nur..... € 14,95

Schaltnetzteile EuP



Nach der neuen Energieeffizienz-Verordnung EuP.

Eingang: 100-240V AC 60/50Hz
 Stabilisierte schaltbare Ausgangsspannungen: 3/5/6/7.5/9/12V DC

LED-Power-Beleuchtung

Pos.N4310	7,2W 600mA	€ 5,95	Pos.N4585	18W 1500mA	€ 8,95
Pos.N4580	12W 1000mA	€ 7,95	Pos.N4590	27W 2250mA	€ 11,50



Eingang: 100-240V~
 Ausgang: 5/6/7.5/9/12V DC-3000mA max.,
 13,5/15V- 2400mA stabilisiert.

Pos.N5525 36W 3000mA € 12,95

Schalt-Netzteile

Eingang: 100..240V~
 Ausgang: 6/7.5/9/12V /5A 13,5/15V/3A stabilisiert.

Pos.E4331 50W 5000mA € 23,95

Gasdruckfeder 400 N



Kolbenstangen-ø 10 mm, Druckrohr-ø 22 mm, Länge ausgeschoben 842 mm, Hub 360 mm, Federkraft ca. 400 N, ideal für schwere Türen, Klappen, Truhen, Kofferraumdeckel, Motorhauben usw. Pos.N6715 Gasdruckfeder per Stk. nur..... € 7,95

USB 3.0 Docking & Clone Station für 2 SATA Festplatten

Festplatten ohne Einbau komfortabel klonen oder am Rechner anschließen - mit USB 3.0 SuperSpeed bis 5 GBit/S.!



Mit dieser Clone & Docking Station können Sie sowohl Festplatten ohne den Einbau in ein externes Gehäuse einfach an einen Rechner anschließen als auch komfortabel – auch ohne Rechner – eine Festplatte 1:1 bitweise auf eine andere Festplatte klonen, so dass zukünftig statt von der originalen von der geklonten Platte gebootet werden kann. 2,5" als auch 3,5" SATA-Festplatten werden einfach auf den 22poligen SATA Kombistecker in der Dockingstation eingesteckt. Der Anschluss an Ihren PC erfolgt über die schnelle USB 3.0 SuperSpeed-Schnittstelle! Pos.N6490 per Stk. nur..... € 49,95

Kabelloses Tastatur-Maus-Set HAMA RF2100



Freiheit ohne Kabel! Hochwertiges Set bestehend aus Funktastatur, optischer Funkmaus mit Scrollrad und USB-Empfänger. Geeignet für PCs und Laptops! Farbe computergrau. Technische Daten: 2,4 GHz, Übertragungsfrequenz, Reichweite bis zu 10 m, Betrieb von Tastatur und Maus mit jeweils 1x Mignon-Batterie. Lieferumfang: Tastatur, Maus, Empfänger, Batterien, Anleitung. Pos.N6760 Tastatur-/Maus-Set nur... € 12,95

USB Seriell Konverter

ermöglicht den Betrieb serieller Geräte wie Modems, Drucker oder Mäuse am USB Port Ihres PCs oder an einem USB Hub.
 Pos.N0600 nur..... € 8,95



DC-Hohlstecker

5.5/2.1 mm, 5er Pkg.
 Pos.N6735 nur..... €-,60



IR-Sendediode LD242-3

Vf 1,3V
 If 100 mA
 Wellenlänge 950 nm
 Pos.N6740 €-,75



Gabellichtschranke TCST 4103

Pos.N6745 €-,30



Desktop-PC FUJITSU-SIEMENS ESPRIMO E5600, XP COA



Hochwertiger Desktop-PC mit kleinen Maßen und Windows XP Professional Lizenzaufkleber! Idealer Rechner fürs Büro, Internet, Office usw. Die Geräte sind gebraucht und technisch überprüft. Optische Mängel sind möglich.

Technische Daten:

Mainboard: FSC D2264, Chipsatz SIS761, Onboard-Grafik Mirage 330, CPU: AMD Sempron 64 3000+, Arbeitsspeicher: 512 MB DDR400, 2 von 4 Slots belegt, Festplatte: 8,9 cm (3,5"), 40 GB, SATA, 7200 U/min, Laufwerke: CD-Laufwerk, IDE, Anschlüsse Vorderseite: 2x USB 2.0, Mikrofon, Kopfhörer, Anschlüsse Rückseite: 2x PS/2, VGA, 4x USB 2.0, LAN (10, 100, 1000 Mbps), COM, LPT, Audio-In, Audio-Out, Anschlüsse intern: PCIe x16, PCIe x1, 2x PCI, IDE, FDD, 2x USB, 2x SATA (1 belegt), 1 freier Einschub für 3,5"-Laufwerk.
 Maße (BxHxT): 340x105x390 mm.

Lieferumfang: Nur der Rechner mit COA-Lizenz aufkleber ohne weiteres Zubehör.

Hinweis: Es ist KEIN Betriebssystem vorinstalliert. Der XP Professional Lizenz aufkleber berechtigt Sie aber, ein Microsoft Windows XP Pro Betriebssystem zu installieren.

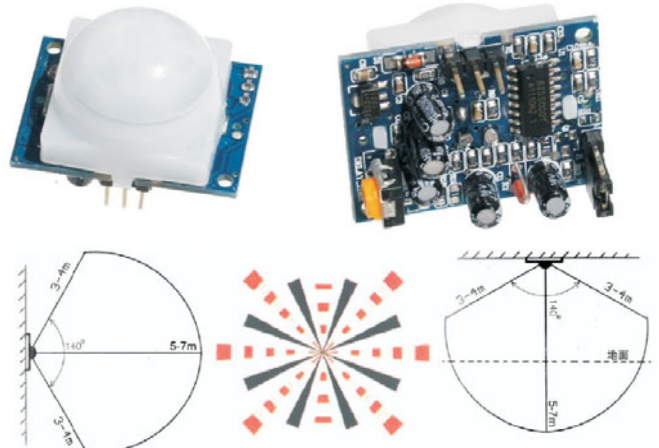
Treiber und Anleitungen finden Sie unter <http://de.ts.fujitsu.com>
 Pos.N6730 Desktop-PC FUJITSU-SIEMENS nur..... € 69,95

Gewebeband 25 mm x 25 m



Poliestergewebe, kombiniert mit gut haftendem, alterungsbeständigem Haftklebstoff auf Acrylat-Basis. Ideal für die Bandagierung von Kabelsätzen im Automobilbau. Hohe Klebekraft, schadstofffrei, verrottungsfest, reißfest, abriebfest, schmiegsam, hohe Temperaturbeständigkeit, kältebeständig. Farbe schwarz.
 Pos.N6750 per Stk. nur.....€ 2,95

PIR-Bewegungsmelder-Modul



Kompaktes PIR-Modul SPD-61 mit IR-Sensor, Bewegungsdetektor IC und Auswerte-Elektronik, Betrieb an 5V-DC, Stromaufnahme ca. 30µA/70µA, Schaltausgang high 3,3V, hohe Empfindlichkeit, Schaltzeit einstellbar von 5sec...18min, Modul mit Fresnel Linse. Abmessungen Platine ca. 24x32 mm. Universell einsetzbar z.B. zum Bau von Alarmanlagen, berührungslosen Steuerungsschalter etc. Pos.N6755 SPD-61 nur...€ 6,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2011 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

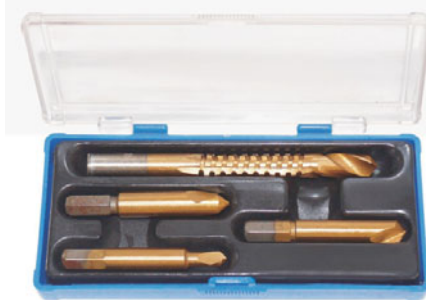
Camera Color CMOS mit Audio im Metallgehäuse



Sehr gute Bildqualität!

Anzahl der Bildpunkte 628x582, 380 TV Linien, S/N Ratio 48 dB, Mindestbeleuchtung 2 Lux, Objektiv 6mm, Ausgang Video 1Vpp 75 Ohm, autom. Gegenlicht Kompensation, Arbeitstemperatur. -10°C/+50°C, Stromversorgung DC 6-12V, Maße 40x32x33mm. Pos.E6700 per Stk. nur... € 29,95

Ausdreher-Set



Das Werkzeug für defekte Schraubenköpfe. Dank HSS-Stahl mit speziell gehärteter Kanten schneiden sich die Ausdreh-Bits in den Kopf der Schraube und so lassen sich diese problemlos wieder links herum ausschrauben. Set inkl. 3 Ausdreh-Bits und einem Fräsbohrer in praktischer Aufbewahrungsbox. Pos.N6770 Ausdreher-Set nur € 4,95

Miniatur-Relais

FRB46009-P

Spule: 9V-/540 Ohm
 2-polig UM 1A/30V-
 Maße(LxBxH)15,9x9,8x7,9 mm
 Pos.N4775 per Stk. nur..... € -,60



Print-Relais



Spule 12V-/ 275 Ohm
 2-polig UM 5A/250V~
 Maße: 29x13x25,5 mm
 Pos.N3850 nur...€ 1,70

Printrelais 5V-



Spule:
 5V-/ 120 Ohm
 2-polig UM 1A/24V-
 Maße:21x12x10 mm
 Pos.N3840 € -,95

Hochwertige LED-Taschenlampe



21 ultrahelle LED's mit 12000 mcd

mit edlem, wassergeschütztem Aluminiumgehäuse. Bestückt mit 21 ultrahellen LEDs (Lichtintensität pro LED max. 12000 mcd) erreicht diese kompakte Lampe eine Lichtstärke, die weit über der herkömmlichen LED-Taschenlampen liegt. LED-Lebensdauer bis zu 100000 Stunden. Maße (øxL): 36x100 mm. Betrieb mit 3 Micro-Batterien (nicht im Lieferumfang). Pos.E7725 nur..... € 7,95

Dämmerungsschalter POPP McNIGHT, IP44



Hochwertiger Aufputz-Dämmerungsschalter mit einstellbarer Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit (wahlweise Automatik- oder Timerbetrieb). Ideal zum automatischen Einschalten von Beleuchtung bei eintretender Dunkelheit. Betrieb an 230 V~ Schaltleistung 10A, Automatikbetrieb, Timerbetrieb (Nachlaufzeit 1...8 Stunden nach Einschalten) Ansprechhelligkeit 5...20.000 Lux Verzögerungszeit ca. 60 sec Schutzart IP44, Schraubklemmen, Kabeleinführung von hinten oder von unten. Maße (BxHxT): 75x95x 52 mm. Pos.N6765 nur..... € 14,95



Crimpzange für Ader-Endhülsen

Spezialwerkzeug zum Crimpen von isolierten und nichtisolierten Ader-Endhülsen 0,25–6 mm². Mit Ratschenfunktion und Not-entriegelung. Pos.N4215 nur € 15,95

Aderendhülsen in Streudosen



isolierte Ausführungen für den sauberen Endabschluss von Litzenkabeln. Die Hülsen sind farblich sortiert in einer praktischen Spenderdose. **0,5 - 2,5 qmm**
 Inhalt: 50x0,5 qmm, 100x0,75 qmm, 100x1,0 qmm 100x1,5 qmm, 50x2,5 qmm.
 Pos.N4570 Insgesamt 400 Stück sortiert nur € 5,95

4 - 16 qmm Kennfarbe nach DIN.
 Inhalt: 50 Stk. grau 4 qmm, 20 Stk. gelb 6 qmm, 20 Stk. rot 10 qmm, 10 Stk. blau 16 qmm.
 Pos.N4565 Streudose 4-16qmm nur..... € 4,95

Twin isoliert 0,75-2,5qmm
 Inhalt: 50 Stk. grau 2x0,75qm), 50 Stk. rot 2x1,0qmm, 50 Stk. schwarz 2x1,5qmm, 50 Stk. blau 2x2,5qmm.
 Pos.N4575 Streudose Twinaderendhülsen € 4,95

NEUHOLD - ELEKTRONIK

DIE FUNDGRUBE FÜR DEN HOBBY-ELEKTRONIKER!

Ausgabe 3/2011 Oktober
 Griesplatz 1 und Griesgasse 33
 A 8020 Graz Fax. 0316/717419
www.neuhold-elektronik.at

Tel. 0316-711245

VARTA Solar Charger mit Akkus und 6 Handy-Adaptern



Hochwertiges, aufklappbares Ladegerät mit 2 Solarmodulen, 2 Longlife-Akkus und 6 verschiedenen Steckern zum Laden von allen gängigen Handys (auch iPod/iPhone) oder USB-Geräten! Schont nicht nur den Geldbeutel sondern auch die Umwelt!

Features: ideal für unterwegs, einfaches Laden der Akkus über die Solarzellen oder am USB-Port von Laptop, PC, KFZ-Lader usw. 2x VARTA Mignon Longlife-Akkus (2100 mAh, Ready 2 Use) im Lieferumfang 6 verschiedene Adapter für alle gängigen Handys (Micro-USB, Mini-USB, Sony-Ericsson, iPod, iPhone, Samsung, Motorola, Blackberry, Nokia), Out/In umschaltbar, Kontroll-LED. Lieferumfang: Solar-Lader, 2 Mignon-Akkus, Anschlusskabel, 6 Handyadapter. Pos.N6775 € 14,95

Tripod-Lautsprecher



Mobiler Stereo-Lautsprecher für MP3/MP4-Player, Handy, Notebook etc. Leistung 2 x 0.5 W, Impedanz 4 Ohm. Betrieb mit 2 Batterien Typ Micro AAA oder Netzteil 3 V DC (beides nicht im Lieferumfang). Mit Ein/Ausschalter. Maß zusammengeklappt Durchmesser x Höhe ca.40 x 145 mm. Mit 3.5 mm Klinenstecker oben zum direkten Anstecken des Gerätes bzw. mitgeliefertem Klinkenverlängerungskabel Länge 45 cm. Pos.N6780 TriPOD-Lautsprecher nur € 2,95

Printrelais



V23100-
 P1006-A403
 Spule 6V- 100 Ohm
 1-polig Aus 3A/250V~
 Pos.N3645 nur..... € -,30

Printrelais RT114006



Spule:
 6V- /90 Ohm
 Kontakt:
 1-polig UM
 12A/ 250V~,
 Abmessungen:
 (BxHxT) 29x15,7x12,7 mm
 Pos.N3620 nur..... € 1,45

Edelstahl-Pinzette



Edelstahl-Pinzette, antimagnetisch, Sichel-
 form mit feinen Spitzen. Länge ca. 12 cm.
 Pos.N0770 per Stk. nur..... € 4,95

Trimmer



2....10pF
 RM7.5/5
 N5900 € -,20



BESTELLKARTE

Datum: _____

Menge	Pos.-Nr.	Artikel	à €	ges €

Postkarte

Bitte vergessen Sie nicht,
 umseitig Ihre Adresse
 vollständig anzugeben.

Bitte
 ausreichend
 frankieren

Firma

NEUHOLD - ELEKTRONIK

Griesgasse 33

A-8020 Graz

Es gelten die jeweils in der Angebotsliste genannten Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Unterschrift (für Jugendliche unter 18 Jahren der Erziehungsberechtigte)

Digital-Multimeter

MS-8233B

Neu!

- + Berührungsloser Spannungsdetektor
- + Data-Hold-Funktion
- + Durchgangs-Summer

Das MS-8233B ist ein kompaktes tragbares 3 1/2-stelliges Digital-Viel-fachmeßgerät mit Batteriebetrieb, für die Messung von Gleich- und Wechselspannungen, Gleichströmen, Widerständen und Dioden sowie für Durchgangsprüfungen (Summer). Es hat ein kontrastreiches hintergrundbeleuchtetes Display und einen berührungslosen Spannungsdetektor.

Maße inkl. Holster
(BxHxT): 70x145x50 mm.
Lieferung mit grünen Gummiholster und Aufsteller, 9V Blockbatterie, Bedienungsanleitung und Prüfkabel.



Messbereiche:
Gleichspannung: 200 mV/2/20/200/600 V, Wechselspannung: 200/600 V~, Gleichstrom: 200µA/ 2/20/200 mA/10 A, Widerstand: 200 Ohm/2 /20 /200 K/2 M, Diodentest, Durchgangsprüfer (< 100 Ohm), berührungsloser Spannungsdetektor (> 90 V~), Data-Hold-Funktion (Speicherung des momentanen Messwertes). Pos.N6530 Digital-Multimeter MASTECH nur..... **€ 9,95**

Adresse:

GESCHÄFTSZEITEN: Montag bis Freitag von 9.00 bis 18.00; Samstag von 9.00-12.30

Alle Preise inkl. Mwst. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Alle Artikel solange Vorrat reicht. Der Versand erfolgt ausschließlich per Nachnahme oder Vorratskassa bzw. Barzahlung. Portopauschale € 4,75 mit Post-Paketdienst und ab einem Warenwert von € 60,- portofrei innerhalb von Österreich. Ausgenommen bei schweren oder sperrigen Artikeln. Nachnahmegebühr € 3,50 Bei Bestellungen unter € 15,- wird eine Bearbeitungsgebühr von € 4,- berechnet. Schulen und Behörden auf offene Rechnung ab € 40,- mit Bestellschein.



Absender:

Kunden- Nr.:

--	--	--	--	--	--

Name

Vorname

Firma, Institut

Straße

Plz. Ort

Tel.- Vorwahl, Rufnummer

BESTELLKARTE

Datum: _____

Menge	Pos.-Nr.	Artikel	à €	ges €