

Delock Adapter USB 2.0 Typ-A till Seriell RS-232 D-Sub 9-pol 2,5 kV Galvanisk isolering 2 m

Beskrivning

USB Typ-A till seriell RS-232-adapter från Delock som tillhandahåller ett kompatibel RS-232 DB9-gränssnitt för skrivare, mätinstrument, styrenheter, IoT-enheter, m.m.

Galvanisk isolering

USB 2.0 till seriell RS-232-adaptorn frikopplar helt USB- och RS-232-anslutningen från USB-strömförsörjningen. Detta säkerställer dataöverföring vid olika jordpotentialer, separerar jordnings- och surrlooper från att inträffa och förhindrar avbrott som orsakas av elektromagnetiska urladdningar eller överspänningar.

Ferritkärnor

Två ferritkärnor på USB 2.0-kabeln filtrerar högfrekventa störningssignaler.



2 m

Artikelnummer 64154

EAN: 4043619641543

Ursprungsland: Taiwan,
Republic of China

Paket: White Box

Specifikationer

- Anslutning:
 - 1 x USB 2.0 Typ-A hane
 - 1 x seriell RS-232 DB9 hane med skruvmuttrar
- 2,5 kV VRMS (max. 3,5 kV) galvanisk isolering
- USB-driven
- Kringkretsar: FTDI FT231XS
- Kompatibel med USB 3.0, USB 2.0 och USB 1.1
- Dataöverföringshastighet upp till 921,6 Kbps
- FIFO: 512 Byte - RX
- FIFO: 512 Byte - TX
- Databitar: 7, 8
- Stoppbitar: 1, 2
- Paritet: jämn, udda, ingen, märke, mellanrum
- Signaler: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
- 2 x ferritkärnor
 - Impedans: 25 MHz / 60 Ω, 100 MHz / 111 Ω

- 3 x LED-indikatorer
- Hölje: plast
- Driftstemperatur: -40 °C ~ 85 °C
- Kabellängd utan kontakter: ca. 2 m

Systemkrav

- Linux Kernel 3.3 eller högre
- Mac OS 12.4 eller högre
- Windows 8.1/8.1-64/10/10-64/11
- Dator eller bärbar dator med en ledig USB Typ-A-port

Paketets innehåll

- USB 2.0 till 1 x seriell adapter
- CD-skiva med drivrutiner
- Bruksanvisning

Bilder



General

Funktion:	Plug & Play
Specifikationer:	RS-232 (EIA / TIA) USB 2.0
Supported operating system:	Linux Kernel 3.3 eller högre Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit Windows 11 Mac OS 12.4 oder höher
LED indikator:	3 x PWR / RXD / TXD
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Galvanische Trennung

Interface

Kontakt 1:	1 x USB 2.0 Typ-A hane
Kontakt 2:	1 x seriell Sub-D 9 hane med skruvmuttrar

Technical characteristics

Kringkretsar:	FTDI FT231XS
Dataöverföringshastighet:	921,6 Kbps
FIFO:	2 x 512 Byte
Converter type:	active
Signal transmission:	TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional Halv duplex full duplex
Spänning:	USB-driven
UART:	USB to serial UART

Physical characteristics

Connector color:	svart
Ferritkärna:	2 x
Kabelfärg:	svart
Kabellängd:	2 m
Stift slutförda:	guldpläterade
Skruvtyp:	#4-40 UNC
LED färg:	röd