

Delock Concentrador USB 2.0 a 12 puertos seriales RS-232 con protección contra sobretensiones y rango de temperatura extendido

Descripción

Este concentrador RS-232 compacto con USB 2.0 de alta velocidad a 12 x RS-232 en serie de Delock admite conexiones para impresoras, controladores, dispositivos de medición, etc. Hasta cuatro de estos concentradores pueden conectarse en cascada (conexión en serie), por lo que hasta 48 puertos RS-232 se proporcionan en un puerto USB 2.0. Los LEDs en cada puerto único indican el estado actual de RS-232. Una aplicación de Windows admite el control centralizado de los puertos COM en serie. El concentrador es adecuado como dispositivo de escritorio y para montaje en pared o en riel DIN.



Número de elemento 64070

EAN: 4043619640706

Pais de origen: Taiwan,
Republic of China

Paquete: Box

Especificación técnica

- Conectores:
 - 1 x USB 2.0 Tipo-A hembra (en cascada)
 - 1 x USB 2.0 Tipo-B hembra
 - 12 x RS-232 DB9 serie macho con tuercas
 - 1 x conector CC 5 V 5,5 x 2,1 mm
- Conjunto de chips: FTDI FT231XS
- Serial RS-232:
 - Velocidades de transferencias de datos de hasta 12 x 460,8 Kbps
 - Databits: 7, 8
 - Stoppbits: 1, 2
 - Paridad: par, impar, ninguno, marca, espacio
 - Búfer: FIFO 1 KB
 - Señales: DCD, TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, GND, RI
- Conectar y listo
- Protección ESD (Descarga electrostática):
 - ± 15 kV ESD IEC 61000-4-2 Descarga de aire

- ± 8 kV ESD IEC 61000-4-2 descarga de contacto
- Protección contra sobretensiones: pulso pico de 250 W (TVS)
- LEDs de estado: TX, RX, ACT
- Voltaje de funcionamiento: 5 V DC
- Carcasa: metal
- Color: negro
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85 °C
- Humedad relativa: 0 - 80 % (sin condensación)
- Peso: aprox. 1033 g
- Dimensiones (LxANxAL): aprox. 268 x 102 x 40 mm

Especificaciones de la fuente de alimentación

- Toma de corriente eléctrica
- Entrada: 100 ~ 240 VCA / 50 ~ 60 Hz / 0,2 A
- Salida: 5 V / 1 A
- Tierra exterior, más interior
- Longitud del cable: aprox. 1,2 m
- Dimensiones:
 - interior: ø aprox. 2,1 mm
 - Exterior: ø aprox. 5,5 mm
 - Longitud: aprox. 9,3 mm

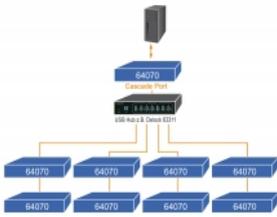
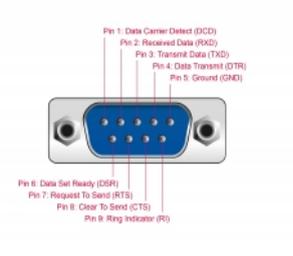
Requisitos del sistema

- Linux Kernel 4.1 o superior
- Windows 7/7-64/8.1/8.1-64/10/10-64/11
- PC o equipo portátil con un puerto USB Tipo-A disponible

Contenido del paquete

- Concentrador RS-232
- Cable USB Tipo-A macho a Tipo-B macho, longitud aprox. 1,8 m
- Soportes para instalación en pared
- Montaje para riel DIN de 35 mm
- 12 x tornillos de montaje
- Fuente de alimentación
- Manual del usuario

Image



General

Función :	Conectar y listo
Mounting type:	DIN rail 35 mm Instalación en pared
Especificación técnica:	RS-232 (EIA / TIA) USB 2.0 UHCI/OHCI/EHCI
Supported operating system:	Linux Kernel 4.10 o superior Windows 10 32-bit Windows 10 64-bit Windows 7 32-Bit Windows 7 64-Bit Windows 8.1 32-Bit Windows 8.1 64-Bit
Indicador LED:	encendido y acceso RX / TX
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge) Überspannungsschutz 250 W

Interface

Conector 1:	1 x USB 2.0 Type-B
Conector 2 :	12 x Seriell RS-232 DB9 Stecker
conector 3:	1 x conector CC
conector 4:	1 x USB 2.0 Tipo-A hembra

Technical characteristics

Operating voltage:	5 V
Conjunto de chips:	FTDI FT231XS
Velocidades de transferencias de datos:	12 x bis zu 460,8 Kbps
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 85 °C

Humidity:	0 ~ 80 %
Signal transmission:	RI, RXD, TXD, CTS, RTS, DCD, DTR and GND
Data transmission:	asynchronous Bi-directional full duplex
UART:	USB to serial UART

Physical characteristics

Carcasa color:	negro
Material de la carcasa:	metal
Weight:	1033 g
Color del cable:	negro
Cable length incl. connector:	1,8 m
Longitud:	268 mm
Width:	102 mm
Height:	40.0 mm
Switch:	On / Off
Overvoltage protection:	±15 kV EN / IEC 61000-4-2 Descarga del hueco de aire ±8 kV EN / IEC 61000-4-2 Descarga de contactos ±15 kV ESD Modelo del cuerpo humano (HBM)
LED color:	rojo verde amarillo

Power supply

Type:	Euro wall power supply
Input:	AC 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 0,2 A
Output:	5 V / 1 A
Connector:	DC male 5.5 mm x 2.1 mm

Cable length:	1,5 m
---------------	-------

