



Delock Convertidor 1 x Serie RS-232 a 1 x Serie RS-422/485 con protección ESD Protección contra sobretensiones de 15 kV 600 W y 2,5 kV rango de temperatura extendido de aislamiento

Descripción

Este convertidor RS-232 a RS-422/485 de Delock es adecuado para todos los dispositivos en serie, por ejemplo. en controles de máquina, sistemas de bus de campo, instrumentos de medición, computadoras, impresoras, etc. Los componentes están protegidos contra sobretensiones mediante los circuitos de protección integrados del convertidor.



Especificación técnica

- · Conectores:
- 1 x DB9 RS-232 serie hembra con tornillos
- 1 x RS-422/485 Bloque de terminales de 6 contactos
- 1 x conector CC
- Control automático de flujo de datos
- · Conectar y listo
- Admite Modbus
- Transferencia de datos: asíncrono, full dúplex, medio dúplex
- Velocidades de transferencias de datos: 300 bps 115,2 Kbps
- Protección ESD ±15 kV en todos los contactos de señal
- Aislamiento óptico de 2,5 kV VRMS
- Protección contra sobretensiones: pulso pico de 600 W (TVS)
- Material de la carcasa: plástico
- Color: negro
- Temperatura de funcionamiento: -40 °C ~ 85 °C
- Humedad relativa: 5 95 % (sin condensación)
- Dimensiones (LAxANxAL): aprox. 61 x 41 x 21 mm
- Alimentación del bus desde RS-232: TXD, RTS o DTR
- Fuente de alimentación opcional: 5 V 12 V DC / 20 mA
- No se necesita fuente de alimentación externa

Especificaciones de la fuente de alimentación

Especificación del conector de alimentación

- · Tierra exterior, más interior
- Dimensiones:

interior: ø aprox. 1,3 mm Exterior: ø aprox. 3,5 mm Longitud: aprox. 9,5 mm

Requisitos del sistema

• Dispositivo con un puerto RS-232 disponible

Contenido del paquete

Convertidor RS-232 a RS-422/485

Número de elemento 87686

EAN: 4043619876860

Pais de origen: China

Paquete: Box







Image

PN.	089 Buchan,Fremale 95-132	Seminablock/Terminal Block	
		R5-422	75-481
1	Schula/protection/earthing	Transmit (Art	18(4)
2	TRO (Transmit Date)	Transmit (III.)	3/8 (9-1
1	EXD (Necesive Data)	Receive (Av)	NC.
4	DER (Data Territoral Resoly)	Receive (IF)	NC
3	figrur GND (SG)	tigrarGND (10)	Signal SND (NO
6	DSR (Data Set Ready)	Signal GND (SG)	Signal GND (16)
7	875 (Request to Send)		
	CTS (Clear to Secul)		
+	Ni (Ning)		





General				
Función:	optical isolation			
	Conectar y listo			
Especificación técnica:	RS-232 (EIA / TIA)			
	RS-422 / RS-485 (EIA / TIA)			
Supported operating system:	SO independiente, no es necesaria la instalación de controladores			
Protection:	ESD (Electrostatic Discharge)			
	Input overvoltage protection			
	pulso pico de 600 W			
Interface				
Conector 1:	1 x Serial RS-232 DB9 female			
Conector 2 :	1 x RS-422/485 Terminal Block 6 pin			
Technical characteristics				
Velocidades de transferencias de datos:	300 bps - 115.2 Kbps			
Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 85 °C			
Humidity:	5 ~ 95 %			
Data transmission:	asynchronous			
	Medio dúplex			
	full duplex			
Voltaje:	RS-232 Bus Power TXD, RTS or DTR			
	Optional 5 V - 12 V			
Current consumption:	max. 20 mA			
Physical characteristics				
Material de la carcasa:	Plástico			
Acabado de los pines:	chapado en oro			
Tipo de tornillo:	#4-40 UNC			
Longitud:	62 mm			
Width:	33 mm			
Height:	17 mm			
Overvoltage protection:	±15 KV ESD Modelo del cuerpo humano (HBM)			
Aislador:	2.5 kV VRMS optical isolation			
Power supply				
Connector:	DC Stecker 3,5 mm x 1,30 mm			