

Conversor Adaptador Serie RS232 a RS422 y RS485 - Puerto Serial DB9 Protección Electroestática 15KV

ID del Producto: IC232485S



El conversor serial de RS232 a RS-422/485 industrial, modelo IC232485S, es un adaptador bidireccional que permite adaptar una señal de datos RS232 a RS485 (2 o 4 alambres) o RS422 y viceversa, con soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 921,6 Kbps.

Ideal para entornos industriales, este conversor de puerto serial incluye protección ESD (descarga electroestática) de 15 KV en todos los pines de señal, lo cual salvaguarda cualquier costoso equipo de delicado control contra daños eléctricos. También está fabricado con un resistente metal apto para montaje en pared e incluye indicadores LED de encendido ("Power"), Tx y Rx que facilitan la monitorización del estado.

El adaptador soporta la detección automática de la tasa de transferencia de datos, así como la detección de modo RS-422 y RS485, con un interruptor DIP para la selección de modo manual, en caso necesario, además de soporte para distancias de conexión de hasta 1200 metros.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Monitorización o control de dispositivos RS-422/485 seriales, como los PLC y otros equipos industriales

- Permite adaptar y conectar una escala, un metro o un escáner o cualquier otro periférico de control a un sistema informático solo mediante RS232

Características

- Conversión de RS232 a RS485 o RS422 de 2/4 alambres
- Soporte para la detección automática o la conmutación manual de RS422 y RS485
- Protección ESD $\pm 15\text{KV}$ en todos los pines de señal
- Soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 921,6 Kbps
- Montaje en Pared
- Soporte máximo de distancia de conexión de hasta 1200 metros

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Interfaz	Serial
Estilo de Puerto	Concentrador Externo

Rendimiento

Longitud Máxima del Cable	3936.0 ft [1200 m]
Protocolo Serie	RS-232/422/485
Tasa Máxima de Baudios	921,6 Kbps

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido (Verde)
	1 - Rx (amarillo)

1 - Tx (amarillo)

Requisitos de
Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.5 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	1 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	5

Requisitos
Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 5~85%

Características
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	4.6 in [11.7 cm]
Ancho del Producto	2.3 in [5.9 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Peso del Producto	5.0 oz [143 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.2 in [20.8 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
Altura de la Caja	1.7 in [4.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	11.1 oz [314.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor RS-232 a RS-422/485
	1 - Adaptador de Corriente Universal (NA/UE/RU)
	1 - Manual de Instrucciones

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.