

Conversor Adaptador Serie RS232 a RSS422 y RS485 - Puerto Serial DB9 Protección Electrostática 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 ±15KV 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

Fuente de alimentación 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 11.1 oz [314.0 g]

Envío

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

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

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