Data Sheet

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

Product ID: 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.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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

	Warranty	2 Years
Hardware	Cantidad de Puertos	2
	Estilo de Puerto	Adaptadores de cable
	Interfaz	Serial
Rendimiento	Longitud Máxima del Cable	3936 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) Hembra
		1 - DB-9 (9 pines, D-Sub) Macho
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
	Alimentación de Salida	1 A
	Consumo de Energía	5
	Corriente de Entrada	0.3 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Tensión de Salida	5 DC
	Tipo de Enchufe	M
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~85%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	0.9 in [2.2 cm]
	Ancho del Producto	2.3 in [59 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	4.6 in [11.7 cm]
	Peso del Producto	5 oz [143 g]
	Tipo de Gabinete	Acero

Información de la Caja	Altura de la Caja	1.6 in [41 mm]
	Ancho de la Caja	8.2 in [20.8 cm]
	Longitud de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	12.4 oz [351 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.