

## Convertidor de RS232 a RS485 / RS422



El convertidor de RS232 a RS485/RS422 permite la interface de cualquier dispositivo que utilice un enlace serial RS232 con un enlace RS485/RS422. La especificación RS485 permite conectar en red hasta 32 estaciones en las mismas líneas, con velocidades de hasta 10Mbps a distancias de 4,000 pies (1200 metros). Los enlaces RS485/RS422 son mas empleados en control de procesos industriales donde la confiabilidad es importante.

### Características:

- RS485/RS422 aislado
- RS232 con conector DB9 hembra
- Control de dirección automático para transmisión RS485-2 hilos
- Soporta la velocidad de transmisión hasta 250 Kbps
- Protección ESD interna de 15kV para ambos RS232 y RS485/RS422
- Indicadores LED para Transmisión, recepción
- Rango de alimentación de entrada 9-35V CD
- Gabinete 2M para montaje en Riel DIN

**Código:** 28B21A0

## Especificaciones Técnicas

### Descripción

#### Puerto RS232

Conector	Hembra DB9
Protección de línea serial	Interna 15kV ESD

#### Puerto aislado RS485/RS422

Numero de puertos	1
RS422	TX+,TX-,RX+,RX
RS485	D+,D
Protección de línea serial	15kV ESD
Aislamiento	15kV; 1.5kV

#### Parámetro de comunicación serial

Paridad	ninguna, par, impar, espacio, marca
Bits de datos	5,6,7,8
Bits de paro	1,1.5,2
Control de flujo	Ninguno, XON, XOFF
Velocidad	300 bps/Kbps a 250 bps/Kbps

#### Indicadores LED

Indicador LED para Tx y Rx

#### Requerimiento de energía

Voltaje de alimentación de entrada	9-35V CD
Consumo	2W

#### Mecánicas

Dimensiones (LxAxA en mm)	90 x 36 x 52.3
Material	ABS+PC
Peso (sin empacar)	100g

#### Ambientales

Temperatura de operación	0 a 60°C
Temperatura de almacén	-20 a 70°C
Humedad de operación	5%RH a 95%RH
Aprobaciones regulatorias	CE, RoHS

