

ISO-RS485

AISLADOR DEL BUS DE COMUNICACIÓN RS-485

El aislador ISO-RS485 sirve para aislar galvánicamente dos partes del bus de comunicación RS-485. Esto permite proteger el bus de comunicación de las interferencias electromagnéticas y averías eléctricas. Además, el aislador amplifica y estabiliza la señal transmitida, permitiendo extender el bus en 1000 metros. El aislador puede servir también para crear una derivación en el bus de comunicación.

- aislamiento galvánico de dos partes del bus RS-485 (p. ej., de dos grupos de dispositivos en el bus)
- protección del bus de comunicación de las interferencias electromagnéticas y averías eléctricas
- estabilización y amplificación de la señal transmitida
- posibilidad de extender el bus en 1000 metros
- posibilidad de crear una derivación en el bus de comunicación
- terminales por tornillo para conectar el bus RS-485
- alimentación de 6 a 24 V DC.
- indicadores LED que notifican conexión con el bus, alimentación

DATOS TÉCNICOS

Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Consumo máximo de la corriente	42 mA
Peso	36 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	68 x 35 x 22 mm
Tensión de alimentación	6...24 V DC
Longitud máxima del bus secundario	1000 m
Resistencias de terminación (terminales)	120 Ω ±20%