

Hoja de datos:

Aislador RS422/RS485 Industrial



N° de art.: 66201

EUR 168.00

*Precio neto por usuarios comerciales

En el carrito

Pedido de muestras

Solicitar oferta

Contacto

Instrucciones

Aislador serial para el armario de distribución

El aislador 66201 permite conectar equipos RS422 y sistemas de bus RS485 con aislamiento galvánico.

Propiedades

Interfaces:

- **2 RS422/RS485**
 - Conector Sub-D de 9 polos
- **Aislamiento galvánico entre los puertos**
 - Tensión de aislamiento 1kV DC

Gestión y conectividad:

- **Control automático en modo RS485**
- **sin necesidad de ajustar los parámetros de transmisión**
- **Altas velocidades de transmisión de hasta 3 MBaudios**

Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
 - 12V-24V AC/DC a través de la conexión por borne roscado enchufable
 - Conexión de alimentación con aislamiento galvánico
- **¿Necesita una protección contra sobretensiones? - Ver [Aislador 66203](#)**

Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
 - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
 - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

Pida un deseo:
[sus propuestas de mejora y complementos](#)

Información interesante

Problemática de las corrientes de compensación

Los circuitos de regulación trabajan con frecuencia sin potencial. Ahora bien, si se conectan los reguladores a masa por medio del bus de control y el PC, las corrientes de compensación pueden desequilibrar todo el circuito de regulación. En tales casos, es indispensable observar que, bien se conecta el bus al PC solo con aislamiento galvánico, bien se deja el PC sin potencial con medidas apropiadas.

Datos técnicos

Conexiones e indicadores

Puertos serie: Interfaces RS422, RS485, conmutables
Enchufe SUB-D de 9 polos

Modos operativos:	RS422 RS485 4 hilos con mando automático RS485 2 hilos con mando automático
Tiempo de conmutación:	aprox. 10µs para la conmutación del envío de datos a recepción con control automático RS485 (cambio a consulta)
Terminación:	Red conmutable de terminación para el servicio RS485
Gama de Baudios:	0..3 Mbaudios
Formato de datos:	cualquiera
Separación galvánica:	mín. 1kV DC entre todas las conexiones
Señales soportadas:	RxD, TxD, CTS, DTR
Tensión de abastecimiento:	12..24V AC/DC (+/-10%)
Consumo:	típ. 70mA @12V DC, 35mA @24V DC
Conexión de alimentación:	Borne roscado insertable, retícula 5,08mm Rotulación "L+" y "M"
Indicaciones:	1 LED de encendido 1 LED de datos

Carcasa y otros datos

Caja:	Caja de plástico para el montaje en raíl DIN 105 x 22 x 75mm (L x An x Al)
Peso:	aprox. 100g
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -40..+70°C Servicio en montaje no enfilado: 0..+60°C Servicio en montaje enfilado 0..+50°C
Humedad relativa admisible:	5..95% humedad relativa (no condensante)
MTBF:	486.382h @25°C conf. MIL-HDBK-217
Duración:	> 25 años con temperatura ambiente de 25°C
Contenido:	Aislador RS422/RS485 Industrial Equipo de alimentación, en caso de necesidad pedir como accesorio separado




Accesorios

*Precio neto por unidad para usuarios comerciales

Unidades de potencia

Adaptador de red, 24V / 500mA DC con conector europeo	11021	21.00€	
Unidad de potencia, 24V/750mA DC con conector Euro, USA y GB	11026	38.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	33.00€	

Accesorios de cable y enchufe

Cable de conexión DB9F con extremos pelados, 1.5m, acodado a la izquierda	11902	17.50€	
Cable de conexión DB9F con extremos pelados, 1.5m, acodado a la derecha	11903	17.50€	
Clavija SUB-D de 9 pol. con uniones de rosca y caja de enchufe blindada	11905	21.00€	

Accesorios de mecánica

Caja para pared, clase de protección IP66 / IP67	11120	54.00€	
Escuadra de montaje para fijación de pared	58812	11.20€	
19" raíl DIN	58813	21.00€	

* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes

posible.

[Protección de datos](#)