

Hoja de datos:

## Aislador RS232 1kV



N° de art.: 88001

**EUR 78.00**

\*Precio neto por usuarios comerciales

 

### Conexión de datos serial con aislamiento galvánico

El aislador, en una compacta carcasa tipo dongle, garantiza el aislamiento galvánico de dos dispositivos RS232 con una tensión de aislamiento mínima de 1kV DC, simplemente integrándolo en la línea de datos.

## Propiedades

### Interfaces:

- **2 interfaces RS232**
  - Enchufe SUB-D de 25 polos, ocupación DCE
  - Clavija SUB-D de 25 polos, ocupación DTE
- **Aislamiento galvánico entre los puertos**
  - Tensión de aislamiento 1kV DC

### Gestión y conectividad:

- **Transmitir RS232 seguro a grandes distancias**
- **Fácil aplicación, auténtico plug 'n play**
- **sin necesidad de ajustar los parámetros de transmisión**

### Fuente de alimentación:

- **No requiere fuente de alimentación adicional**

### 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

### Eliminación de interferencias

El uso de aisladores en líneas de datos elimina las interferencias que, de otro modo, afectan al ordenador a través del cable de datos (bucles de masa, efectos de antenas, diferencias de potencial, descargas de rayos alejados).

Los elementos separadores galvánicos no se deben confundir con descargadores de sobretensión, que a menudo se ofrecen falsamente para el mismo objeto: Los descargadores de sobretensión no tienen influjo alguno en corrientes de compensación, que fluyen debido a diferencias de potencial entre los aparatos unidos y no pueden impedir la destrucción de módulos de interfaz por estas corrientes.

---

## Datos técnicos

### Conexiones e indicadores

Puerto A serial: Interfaz RS232

Enchufe SUB-D de 25 polos, ocupación DCE  
Puerto B serial: Interfaz RS232  
Clavija SUB-D de 25 polos, ocupación DTE  
Gama de Baudios: 300..19200 Baudios  
Formato de datos: cualquiera  
Separación galvánica: mín. 1kV DC  
Señales soportadas: RxD, TxD  
Tensión de abastecimiento: de las señales RS232  
Consumo de pausa: aprox. 2mA @ 8V

### Carcasa y otros datos

Caja: Caja pequeña de plástico  
63 x 54 x 16mm (L x An x Al)  
Peso: aprox. 50g  
Temperatura ambiente: Almacenaje: -40..+70°C  
Servicio: 0..+50°C  
Humedad del aire: 5..95% humedad relativa (no condensante)  
Contenido: Aislador RS232 1kV  
Conector/conector reversible de 25 polos

---

### Accesorios

\*Precio neto por unidad para  
usuarios comerciales

#### Accesorios de cable y enchufe

Adaptador de 9 pines para aisladores 11573 opcional

\* 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](#)