

Hoja de datos:

## Aislador RS232 1kV



Nº de art.: 88001

**EUR 88.00**

\*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 según EN 61000-6-2
  - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3
- **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, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)