Hoja de datos:

Aislador RS232 4kV

N° de art.: 88004

EUR 138.00

*Precio neto por usuarios comerciales

Líneas de datos y de control 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 4kV DC y, además de las líneas de datos, es compatible también con cuatro señales handshake.

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 4kV 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
Espacio de aire y de fuga	> 7mm
Gama de Baudios:	0..115200 Baudios
Formato de datos:	cualquiera
Separación galvánica:	mín. 4kV DC
Señales soportadas:	RxD, TxD, RTS, CTS, DSR, DTR
Tensión de abastecimiento:	de las señales RS232
Consumo de pausa:	aprox. 5mA @ 8V

Carcasa y otros datos

Caja:	Caja pequeña de plástico 63x54x16mm (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 4kV 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