Hoja de datos:

Interfaz de fibra óptica de plástico <> RS232 con conector DB25, DTE

N° de art.: 81026

¡Este artículo ya no está disponible!

Es posible que pueda utilizarse la versión con puerto de 9 polos #81009 para su aplicación.

¿Tiene alguna pregunta? El equipo de W&T-Technik está a su disposición en:
+49 202/2680-110

Instalación de POF sin necesidad de herramientas especiales

La interfaz 81026 transmite los datos seriales de RS232 a través de fibras de plástico dobles a distancias de hasta 100 metros. El convertidor se suministra de energía a través de la interfaz serial, por lo que, en general, no necesita una unidad de potencia.

Propiedades

Interfaces:

- **Interfaz RS232**
  - Conector SUB-D de 25 polos
- **Interfaz de FO**
  - Conexión directa del cable FO sin conector
  - Denominaciones alternativas: POF (Polymer Optische Faser, plastic optical fiber)

Gestión y conectividad:

- **Instalar la interfaz es así de sencillo:**
  - Cortar el conductor de luz con un cuchillo afilado lo más rectangular posible.
  - insertar en la conexión patentada de la interfaz W&T.
  - enchufar en el PC.
  - listo!
- **Sin necesidad de ajustar los parámetros de transmisión**
- **100% de protección contra radiaciones perturbadoras**
- **Separación de potencial**
- **protección contra rayos**

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

La interfaz 81026 se suministra de energía a través de las líneas de señales de la interfaz serial, por lo que, en general, no necesita suministro externo para el funcionamiento en interfaces RS232 estándar.

En caso de haber problemas de alimentación debido a interfaces débiles de potencia siempre se tiene la posibilidad de alimentar la interfaz ajenamente a través de sus entradas de Handshake con una tensión de hasta 9V, o de recurrir a interfaces FO con una fuente propia de alimentación (p. ej. en el tipo 81201).

Datos técnicos

Conexiones e indicadores

Puerto serie:	Interfaz RS232 Conector SUB-D de 25 polos con configuración DTE
Conexión de la fibra óptica:	Clavija con bloqueo automático de la fibra óptica
Gama de Baudios:	110..115200 Baudios
Formato de datos:	cualquiera
Señales soportadas:	RxD, TxD
Máxima distancia:	cable FO típ. de 100 metros (Para el uso en las interfaces RS232 con módulos excitadores MC1488 y con conexión de las líneas handshake)
Tensión de abastecimiento:	Por regla general de las señales RS232 Con una versión de poco rendimiento de la interfaz es posible un abastecimiento ajeno de las interfaces a través las entradas Handshake con hasta 9V DC.
Medio del conductor de luz:	Fibra óptica de plástico Dúplex Medidas 2.2 x 4.4mm con 1mm diámetro de fibra Material: núcleo: PMMA, aislamiento: PE
Longitud de ondas:	aprox. 660nm

Carcasa y otros datos

Caja:	Caja de enchufe SUB-D
Clase de protección:	IP40
Peso:	aprox. 30g
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -40..+70°C Servicio: 0..+50°C
Contenido:	Interfaz de fibra óptica de plástico <> RS232, 25 pines DTE Conector/conector Mini Gender Changer

* 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