

W&T conecta

Interfaces para TCP/IP, Ethernet, RS-232, RS-485, USB, 20mA,
fibra óptica de vidrio y de plástico, http, SNMP, OPC, Modbus TCP, I/O digital, I/O analógico, ISA, PCI



Interfaz de fibra óptica de plástico <> RS232 industrial con handshake

Nº de art.: 81202



Lamentablemente este artículo ya no está disponible.

Contacto

Instrucciones

Acoplamiento PC vía fibra óptica con Handshake

Propiedades

Datos generales:

- Transmisión de las líneas de datos RxD y TxD y de las líneas de handshake RTS y CTS
- sin necesidad de ajustar los parámetros de transmisión
- Apropiado también para interfaces RS232 de débil capacidad mediante suministro externo
- Rango de tensión de alimentación ampliado 12..24V AC/DC
- Caja apta para el montaje en raíl DIN

Conocimientos previos:

No siempre ponen a disposición las interfaces RS232 la energía necesaria para poder trabajar con la solución elegante de las interfaces de fibra óptica que trabajan sin tensión de abastecimiento. Especialmente en la gama de interfaces para portátiles, las medidas energéticas para prolongar la duración de trabajo alcanzable llevan a que la longitud de transmisión máxima de la fibra óptica de 100m se alcance más con seguridad. En estos casos la interfaz FO <> RS232 Industrial con abastecimiento propio de tensión ofrece la posibilidad de solucionar el problema.

Datos técnicos

Gama de Baudios:	0.. 57600 Baudios
Formato de datos:	cualquiera
Líneas de señal:	RxD, TxD, RTS, CTS
Conexión RS232:	Enchufe SUB-D de 9 polos
Conexión de la fibra óptica:	Clavija integrada con bloqueo automático de la fibra óptica
Medio del conductor de luz:	Fibra óptica de plástico Dúplex Medidas 2.2 x 4.4 mm con 1 mm diámetro de fibra Material: núcleo: PMMA, aislamiento: PE
Longitud de transmisión:	máximo 50 metros de cable FO
Separación galvánica:	Tensión de aislamiento mín. 1 KV DC entre alimentación y conexión en serie
Alimentación:	12..24 V tensión continua/alterna
Consumo:	aprox. 80 mA con tensión de entrada de 12 V
Conexión de abastecimiento:	Clema de rosca insertable, muescas 5,08mm Rotulación "L+" y "M"
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -40..+70°C, servicio: 0..+50°C
Humedad relativa admisible:	5..95% humedad relativa (no condensante)
Caja:	Caja pequeña de plástico, 105x75x22mm
Peso:	aprox. 100 g
Contenido:	1x Interfaz FO <> RS232 Industrial

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestra. 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](#)