

Scheda tecnica:

Adattatore fibra ottica di plastica <> RS232, presa DB25, DCE



Cod. art.: 81025

EUR 138.00*Prezzo netto per
utilizzatori professionali

Nel carrello

Ordina campione

Richiedi offerta

Contatti

Istruzioni

Dichiarazione di
conformità

Installazione molto più rapida rispetto ai cavi di rame

L'adattatore 81025 trasmette dati seriali RS232 mediante fibre duplex in plastica per una distanza fino a 100 metri. Il trasformatore viene alimentato dall'interfaccia seriale, pertanto in genere non richiede alcun alimentatore supplementare.

Proprietà

Interfacce:

- **Interfaccia RS232**
 - presa SUB-D a 25 poli
- **Interfaccia LWL**
 - collegamento diretto del cavo LWL senza connettore
 - Definizioni alternative: POF (fibra ottica polimerica, plastic optical fiber)

Management e connettività:

- **Installazione dell'adattatore estremamente semplice:**
 - tagliare su misura la fibra ottica possibilmente ad angolo retto con una lama affilata
 - inserire nella presa brevettata dell'adattatore W&T
 - inserire nel PC
 - fatto!
- **Nessuna impostazione dei parametri di trasmissione necessaria**
- **Protezione totale dalle radiazioni di disturbo**
- **Separazione di potenziale**
- **Protezione contro i fulmini**

Alimentazione di tensione:

- **Nessuna alimentazione di tensione supplementare necessaria**

Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
 - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
 - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**

♥ Esprimete un desiderio:
[Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

L'adattatore 81025 viene alimentato dalle linee segnale dell'interfaccia seriale e durante il funzionamento sulle interfacce RS232 standard non necessita in genere di alimentazione di corrente esterna supplementare.

In caso di problemi di alimentazione a causa di interfacce poco potenti sussiste tuttavia sempre la possibilità di alimentare esternamente l'adattatore mediante i suoi ingressi handshake con una tensione di fino a 9 V o di accedere ad adattatori per fibra ottica con la propria alimentazione di tensione (ad es. al tipo 81201).

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni

Porta seriale:	Interfaccia RS232 presa SUB-D a 25 poli con occupazione DCE
Collegamento fibra ottica:	presa con bloccaggio automatico della fibra ottica
Velocità baud:	110 - 115200 baud
Formato dati:	a piacere
Segnali supportati:	RxD, TxD
Distanza max.:	cavo fibra ottica del tipo da 100 metri (con funzionamento sulle interfacce RS232 con moduli dei driver MC1488 e con collegamento delle linee di handshake)
Tensione di alimentazione:	in genere dai segnali RS232 Nella versione meno potente dell'interfaccia è possibile un'alimentazione esterna degli adattatori mediante ingressi handshake con fino a 9 V DC
Mezzo fibra ottica:	cavo di fibra ottica di plastica duplex dimensioni 2,2 x 4,4 mm con diametro della fibra di 1 mm materiale: core: PMMA, rivestimento: PE
Lunghezza d'onda:	ca. 660 nm





Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento connettori SUB-D
Classe di protezione:	IP40
Peso:	ca. 30 g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0 - +50 °C
Dotazione fornita:	Adattatore fibra ottica di plastica <-> RS232, 25 pin DTE connettore/connettore Mini Gender Changer

Accessori

*Prezzo unitario netto
utilizzatori professionali

Accessori per fibra ottica

Cavo di fibra ottica di plastica duplex, articolo a metraggio (Questo articolo purtroppo non è più ordinabile come campione).	81100	3.50€	
Tamburo per cavi di fibra ottica di plastica duplex da 500 m (Questo articolo purtroppo non è più ordinabile come campione).	81500	778.00€	
Utensile da taglio per cavi di fibra ottica di plastica (Questo articolo purtroppo non è più ordinabile come campione. Per la valutazione della qualità del taglio saremo lieti di mettervi a disposizione, su richiesta, un pezzetto di cavo di fibra ottica che è stato tagliato su misura con l'utensile da taglio.)	81600	438.00€	
Dispositivo di taglio di ricambio per utensile da taglio 81600 (Questo articolo purtroppo non è più ordinabile come campione).	81602	168.00€	

* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.

Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)