

Scheda tecnica:

## Adattatore fibra ottica di plastica <> RS232 con presa DB9, low power



Cod. art.: 81029

EUR 118.00

\*Prezzo netto per utilizzatori professionali

- Nel carrello
- Ordina campione
- Richiedi offerta
- Contatti
- Istruzioni

Versione low power per distanze &lt; 20 metri

L'adattatore 81029 trasmette dati seriali RS232 mediante fibre duplex in plastica per una distanza fino a 20 metri. Il trasformatore viene alimentato dall'interfaccia seriale, pertanto non richiede alcun alimentatore supplementare.

### Proprietà

#### Interfacce:

- **Interfaccia RS232**
  - presa SUB-D a 9 poli
- **Interfaccia LWL**
  - collegamento diretto del cavo LWL senza connettore
  - Definizioni alternative: POF (fibra ottica polimerica, plastic optical fiber)

#### Management e connettività:

- **Variante con ridotta potenza assorbita**
- **Lunghezza di trasmissione 0-20 metri. Distanze maggiori sono realizzabili con il tipo 81009.**
- **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 in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

Esprimete un desiderio:  
 Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

### Informazioni utili

Con l'adattatore 81029, oltre agli altri adattatori compatti LWL è disponibile anche una versione speciale a 9 poli, il cui range di trasmissione è limitato a lunghezze di 0-20 m, tuttavia sollecita l'interfaccia RS232 collegata solo con una corrente di ca. 2 mA. Con questa versione è possibile anche il funzionamento su interfacce RS232 meno potenti senza collegamento di un'ulteriore fonte di tensione.

## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni

Porta seriale:	Interfaccia RS232 presa SUB-D a 9 poli, pronta per essere collegata al PC
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 20 metri
Tensione di alimentazione:	dai segnali RS232
Mezzo fibra ottica:	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 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, 9 poli per PC

## 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  
Porschestr. 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](#)