

Scheda tecnica:

Adattatore fibra ottica di plastica <> RS422/RS485 Industry



Cod. art.: 61201

EUR 168.00

*Prezzo netto per
utilizzatori professionali

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

Trasmissione anche di interfacce industriali senza anomalie

L'adattatore 61201 trasmette dati seriali RS422 e RS485 mediante fibre duplex in plastica per una distanza fino a 100 metri. L'alimentazione di tensione esterna garantisce condizioni di stabilità per un funzionamento sicuro delle interfacce differenziali spesso fissate a bassi Ohm.

Proprietà

Interfacce:

- **Interfaccia RS422/RS485 selezionabile**
 - connettore 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:

- **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:

- **Alimentazione esterna**
 - collegamento con morsetto a vite 12V-24 V AC/DC
 - Collegamento dell'alimentazione con separazione galvanica

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**

Esprimate un desiderio:
♥ Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

Dati tecnici

Collegamenti e visualizzazioni

Porta seriale: Interfaccia RS422/RS485, selezionabile
connettore SUB-D a 9 poli

Collegamento fibra ottica:	presa con bloccaggio automatico della fibra ottica
Modalità operative:	RS422 RS485 a 4 fili con controllo automatico RS485 a 2 fili con controllo automatico
Durata di commutazione:	ca. 10 µs per la commutazione dall'invio dei dati alla ricezione con controllo automatico RS485 (modifica su richiesta)
Terminazione:	rete di terminazione selezionabile per il funzionamento RS485
Velocità baud:	0 - 115200 baud
Formato dati:	a piacere
Separazione galvanica:	Tensione di isolamento min. 1 kV DC tra alimentazione e collegamento seriale
Segnali supportati:	RxD, TxD
Distanza max.:	cavo LWL del tipo da 100 metri
Tensione di alimentazione:	12..24 V AC/DC
Corrente assorbita:	tip. 90 mA @12 V DC, 45 mA @24 V DC
Collegamento dell'alimentazione:	morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scritta "L+" e "M"
Mezzo conduttore di luce:	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
Indicatori:	1 LED power 1 LED dati




Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 105 x 22 x 75 mm (lungh. x largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 100g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento: 0 - +50 °C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
Dotazione fornita:	Adattatore fibra ottica di plastica <> RS422/RS485 Industry Se necessario, ordinare anche l'alimentatore come accessorio a parte




Accessori

*Prezzo unitario netto
utilizzatori professionali





Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	21.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	38.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	33.00€	

Accessori per cavi e connettori

DB9F - cavo di collegamento con estremità del cavo aperte, ripiegato a destra, 1,5 m	11903	17.50€	
Presa SUB-D a 9 poli con collegamenti a brasatura e alloggiamento connettori schermato	11904	9.90€	
Presa SUB-D a 9 poli con collegamenti a vite e alloggiamento connettori schermato	11905	21.00€	

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€	

Accessori meccanici

Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	54.00€	
Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	11.20€	
Guida DIN da 19"	58813	21.00€	

* 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](#)