

Scheda tecnica:

## Adattatore bus fibra ottica di vetro ST <> RS485



Cod. art.: 65210

**EUR 218.00**

\*Prezzo netto per utilizzatori professionali

Nel carrello

Ordina campione

Richiedi offerta

Contatti

Istruzioni

Collegamento di sistemi bus mediante fibra ottica di vetro

Con diversi adattatori bus in fibra ottica di vetro 65210 è possibile convertire un bus master slave RS485 in rame in un bus ottico senza ulteriore impegno del protocollo. La trasmissione può avvenire ad una velocità fino a 1,5 MBaud e con un formato dati qualsiasi.

### Proprietà

#### Interfacce:

- **1 x RS485**
  - connettore sub-D a 9 poli
  - Funzionamento a 2 fili e 4 fili
- **2 x fibra ottica di vetro multimodale**
  - ST - connettori

#### Management e connettività:

- **Nessuna impostazione dei parametri di trasmissione necessaria**
- **Trasmissione di due canali di dati**
- **Trasmissione a prova di anomalie su una distanza max. di 3800 metri per segmento**
- **Separazione galvanica praticamente a qualsiasi livello tra gli apparecchi collegati**

#### Alimentazione di tensione:

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

#### Norme & co.:

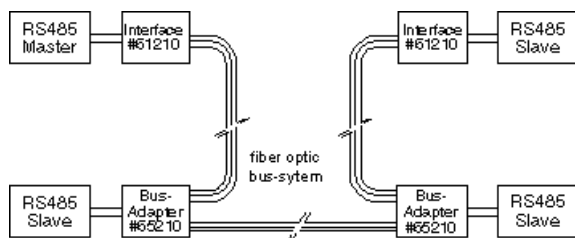
- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

Esprimete un desiderio:

Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

### Informazioni utili

Diagramma schematico di un sistema bus ottico per apparecchi RS485:



## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni:

Porta seriale:	Interfaccia RS485 connettore SUB-D a 9 poli
Porta fibra ottica di vetro:	connettore ST connettore SMA su richiesta
Modalità operative:	4 fili con controllo automatico 2 fili con controllo automatico
Durata di commutazione:	ca. 10 µs per la commutazione dall'invio dei dati alla ricezione per controllo automatico RS485 (modifica su richiesta)
Velocità baud:	0..1,5 MBaud
Formato dati:	a piacere
Topologie supportate:	Strutture bus, a stella, ma nessuna struttura ad anello
Segnali supportati:	RxD, TxD
Possibilità di collegamento in cascata:	5 adattatori @115Kbaud, 32 adattatori @19,2Kbaud
Mezzo fibra ottica:	Fibra multimodale 50/125 µm, 62,5/125 µm
Lunghezza d'onda:	820 nm
Budget ottico:	50/125 µm: tip. 9,6 dB, min. 4,2 dB 62,5/125 µm: tip. 13,4 dB, min. 8,0 dB
Distanza max.:	50/125 µm: tip. 3200 m, min. 1400 m @3 dB/km 62,5/125 µm: tip. 3800 m, min. 2200 m @3,5 dB/km
Separazione galvanica:	Tensione di isolamento min. 1kV DC tra alimentazione e porta seriale
Tensione di alimentazione:	12..24 V AC/DC
Corrente assorbita:	tip. 80 mA @12 V DC, 40 mA @24 V DC
Collegamento dell'alimentazione:	morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scritta "L+" e "M"
Indicatori:	1x data LED 1x power LED




### Alloggiamento e altri dati:

Alloggiamento:	alloggiamento in plastica per il montaggio su guida DIN 105 x 45 x 75 mm (lungh. x largh. x alt.)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 100g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +70 °C funzionamento con montaggio non in linea: 0 - +60 °C funzionamento con montaggio in linea 0 - +50 °C
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa (senza formazione di condensa)
Durata utile:	> 25 anni con temperatura ambiente di 25 °C
Dotazione fornita:	Adattatore bus fibra ottica di vetro ST <> RS485 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€	
Presca SUB-D a 9 poli con collegamenti a brasatura e alloggiamento connettori schermato	11904	9.90€	
Presca SUB-D a 9 poli con collegamenti a vite e alloggiamento connettori schermato	11905	21.00€	

### Accessori per fibra ottica

Cavo patch ST/ST, 1 metro, 50/125 µm	81901	16.00€	
Cavo patch ST/ST, 2 metri, 50/125 µm	81902	21.00€	
Cavo patch ST/ST, 5 metri, 50/125 µm	81905	26.00€	
Cavo patch ST/ST, 10 metri, 50/125 µm	81910	37.00€	
Cavo patch ST/ST, 15 metri, 50/125 µm	81915	42.00€	

## Accessori meccanici

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](#)