

SERIE Z-PC

Interfacce di comunicazione

Z107FO

Convertitore fibra ottica seriale - RS232 / RS485



Alimentazione:

Porte seriali:

Baud rate massimo:

Distanza massima:

Fibra ottica:

Temperatura di funzionamento:

Dimensioni:

12..40 Vdc o 12..28 Vac (50-60 Hz)

RS232 connettore DB9-F, RS485 connettore IDC 10 o morsetti a vite

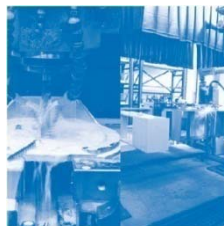
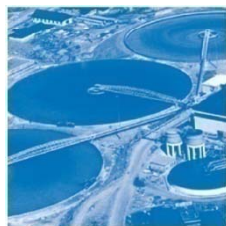
115.200 bps

2 km

Multimodale (62,5/125 o 50/125 μ m), connettori ST - ST

-30..+60°C

100 x 112 x 17,5 mm (l x h x p)



➔ Per maggiori informazioni www.seneca.it/prodotti

Z107FO

Convertitore fibra ottica seriale - RS232 / RS485



Modbus CE

CODICE D'ORDINE

| | | |
|------------------|----------------------|--|
| Modello | Z107FO | Convertitore ripetitore seriale / fibra ottica |
| Accessori | Z-PC FO | Cavo in fibra ottica multimodale, ST/ST, L=2 m |
| | Z-PC -DINAL-A | Terminale / bus + 2 slot (larghezza standard) |
| | Z-PC -DINAL-B | Terminale / bus + 1 slot (larghezza doppia) |
| | Z-PC -DIN2-A | Supporto bus 2 slot (larghezza standard) |
| | Z-PC -DINA2-B | Supporto bus 1 slot (larghezza standard) |
| | Z-PC -DIN8-A | Supporto bus 8 slot (larghezza standard) |
| | Z-PC -DIN8-B | Supporto bus 4 slot (larghezza doppia) |

SPECIFICHE TECNICHE

DATI GENERALI

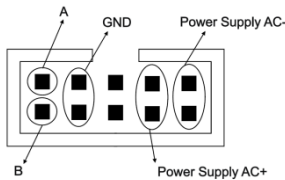
| | |
|----------------------------------|--|
| Alimentazione | 12..40 Vdc, 12..28 Vac (50-60 Hz) |
| Consumo | 1,2 W |
| Indicatori di stato | Stato comunicazione seriale, stato fibra ottica |
| Temperatura funzionamento | -30..+60 °C |
| Temperatura stoccaggio | -30..+85 °C |
| Umidità | 30..90% non condensante |
| Dimensioni | 100 x 112 x 17,5 mm (l x h x p) |
| Peso | 140 g |
| Involucro | PBT, colore nero |
| Configurazione | DIP-switch (baud rate, parità, porta seriale, bit stop, terminazione)) |
| Conformità | CE, EN 61000-6-4, EN 64000-6-2, EN 61010-1, EN 60742 |

COMUNICAZIONE

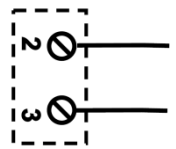
| | |
|-------------------------|--|
| RS232 | Connettore DB9-F (COM) |
| RS485 | Morsetti a vite sfilabili passo 5,08 mm, Connettore posteriore IDC10 per barra DIN DB9-F (COM) |
| Velocità | Da 1.200 a 115.200 bps |
| Tempi di ritardo | 160 – 240 ms (@ 9.600 bps) 145 – 155 ms (@ 115.200 bps) |
| Fibra ottica | Mezzo multimodale (62,5/125 o 50/125 µm) Connettori frontali ST/ST |

CONNESSIONI

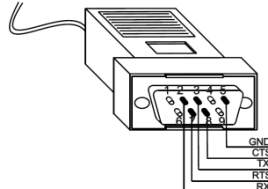
Alimentazione (IDC10)



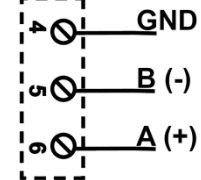
Alimentazione (Morsetti)



Porta RS232 – Connettore DB9-F



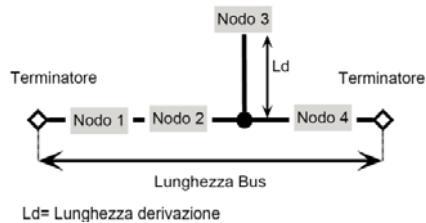
Porta RS485 – Morsetti



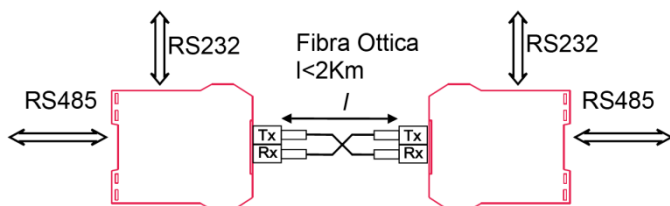
Connettore DB9 PC → Z107FO



Connessione nodi remoti RS485 in funzione del baud rate



Schema funzionale



Esempio di connessione

