

SERIE Z-PC

Interfacce di comunicazione

Z107FO

Convertitore fibra ottica seriale - RS232 / RS485



Alimentazione:

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

Porte seriali:

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

Baud rate massimo:

115.200 bps

Distanza massima:

2 km

Fibra ottica:

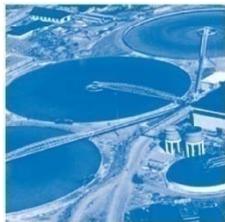
Multimodale (62,5/125 o 50/125 μ m), connettori ST - ST

Temperatura di funzionamento:

-30..+60°C

Dimensioni:

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

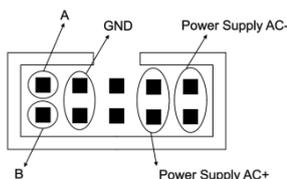
Alimentazione	12..40 Vdc, 12..28 Vac (50-60 Hz)
Consumo	1,2 W
Indicatori di stato	Stato comunicazione seriale, stato fibra ottica
Temperatura funzionamento	-30..+60 °C
Temperatura stoccaggio	-30..+85 °C
Umidità	30..90% non condensante
Dimensioni	100 x 112 x 17,5 mm (l x h x p)
Peso	140 g
Involucro	PBT, 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

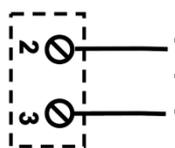
RS232	Connettore DB9-F (COM)
RS485	Morsetti a vite sfilabili passo 5,08 mm, Connettore posteriore IDC10 per barra DIN DB9-F (COM)
Velocità	Da 1.200 a 115.200 bps
Tempi di ritardo	160 – 240 ms (@ 9.600 bps) 145 – 155 ms (@ 115.200 bps)
Fibra ottica	Mezzo multimodale (62,5/125 o 50/125 µm) Connettori frontali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

CONNESSIONI

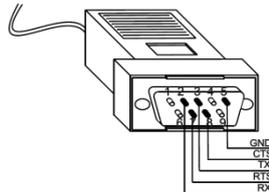
Alimentazione (IDC10)



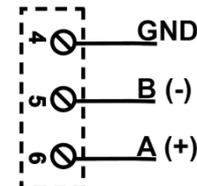
Alimentazione (Morsetti)



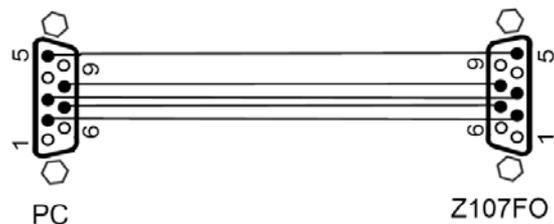
Porta RS232 – Connettore DB9-F



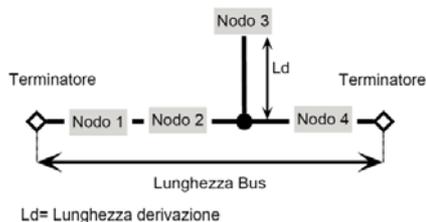
Porta RS485 – Morsetti



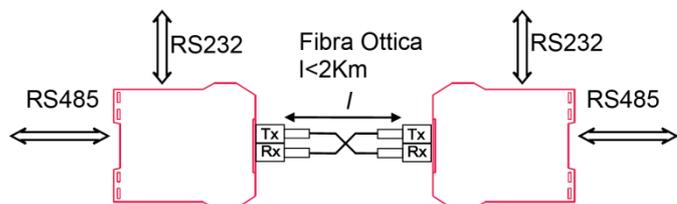
Connettore DB9 PC → Z107FO



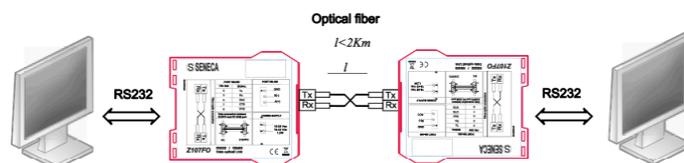
Connessione nodi remoti RS485 in funzione del baud rate



Schema funzionale



Esempio di connessione



via Germania, 34 • 35127 Padova - Italy - Tel. +39 049 87.05.359 (.408)
Fax +39 049 87.06.287 • www.seneca.it • info@seneca.it

Documento soggetto a modifiche e revisioni. Riproduzione vietata se non autorizzata.