

S107USB • K107USB

Convertitore seriali asincroni RS485/USB

serie Z-PC



UNITÀ DI CONTROLLO

MODULI I/O DIGITALI

MODULI I/O ANALOGICI

MODULI SPECIALI

MODULI DI COMUNICAZIONE

HMI

SOFTWARE E ACCESSORI

- ▶ Utilizzabile in ambienti Windows 98, 2000 e XP e Linux 2.24.0 e successivi
- ▶ Compatibile con porta USB standard 1.1 e 2.0
- ▶ Isolamento tra USB e RS485: 1500 V
- ▶ Assorbimento max 60 mA
- ▶ Alimentazione tramite USB del PC
- ▶ Dimensioni ridotte
- ▶ Cavo di collegamento (lato USB) e CD driver inclusi

SPECIFICHE TECNICHE

S107USB • K107USB • Convertitore seriali asincroni RS485/USB



ELETTRICHE

Alimentazione	Tramite porta USB del PC
Assorbimento max	60 mA
Isolamento	USB / RS485: 1 500 Vac
Indicatori di stato	S107USB: Power, Tx, Rx K107USB: Presenza dati, connessione invertita, alimentazione
Categoria installaz.	II
Grado inquinamento	2
Grado di protezione	IP20

TERMOMECCANICHE

Temp. funzionamento	S107USB: 0..+55 °C, K107USB: -20..+65 °C
Temp. immagazzinam.	-40..+85 °C
Umidità	30..90% a +40°C (non condensante)
Dimensioni	S107USB: 40 x 48 x 20,17 mm K107USB: 6,2 x 93,1 x 102,5 mm
Peso	S107USB: 24 g K107USB: 45 g
Conessioni	S107USB: Morsettiera a 5 poli K107USB: Morset i a molla

CODICI D'ORDINE

Codice	Descrizione
Modello	S107USB Convertitore seriale RS485/USB portatile, autoalim. dalla porta USB
	K107USB Convertitore seriale RS485/USB da retroquadro, autoalim. porta USB
Software	Vedi pag. 109
Accessori	Vedi pag. 126

COMUNICAZIONE

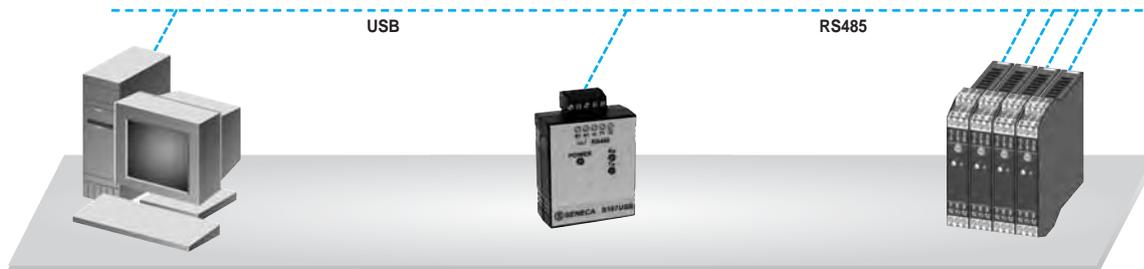
Interfaccia RS485	S107USB: Terminazione impostabile con pon icello esterno velocità Impostabile da 1.200 bps a 250 kbps K107USB: Seriale RS485, 31 nodi, morsetto a molla
Interfaccia USB	Compatibile USB standard 1.0 e 2.0, connettori USB A e MINI USB B, possibilità di connessione multipla su stesso PC
Protocollo	ModBUS RTU Slave, half duplex
Distanza collegamento	Fino a 1 200 m
Connettività	Max 32 nodi

CONFIGURAZIONI, NORME

Sistema operativo	Utilizzabile in ambienti Windows 98, 2000 e XP e Linux 2.24.0 e successivi
Accessori	CD con driver Cavo di collegamento USB
Norme	EN 61010-1 EN 60742 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

S107USB



K107USB

