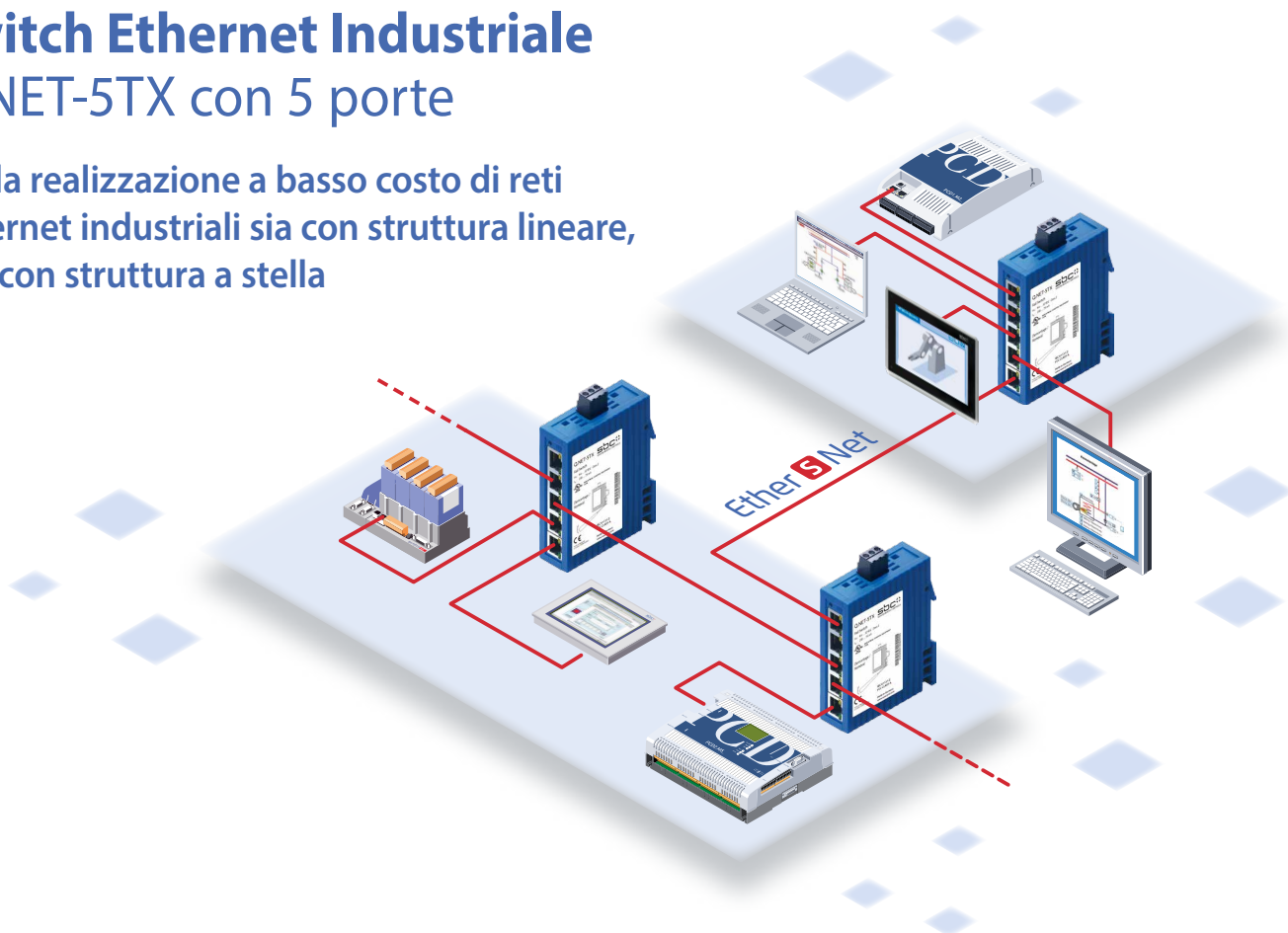


Switch Ethernet Industriale Q.NET-5TX con 5 porte

Per la realizzazione a basso costo di reti Ethernet industriali sia con struttura lineare, che con struttura a stella



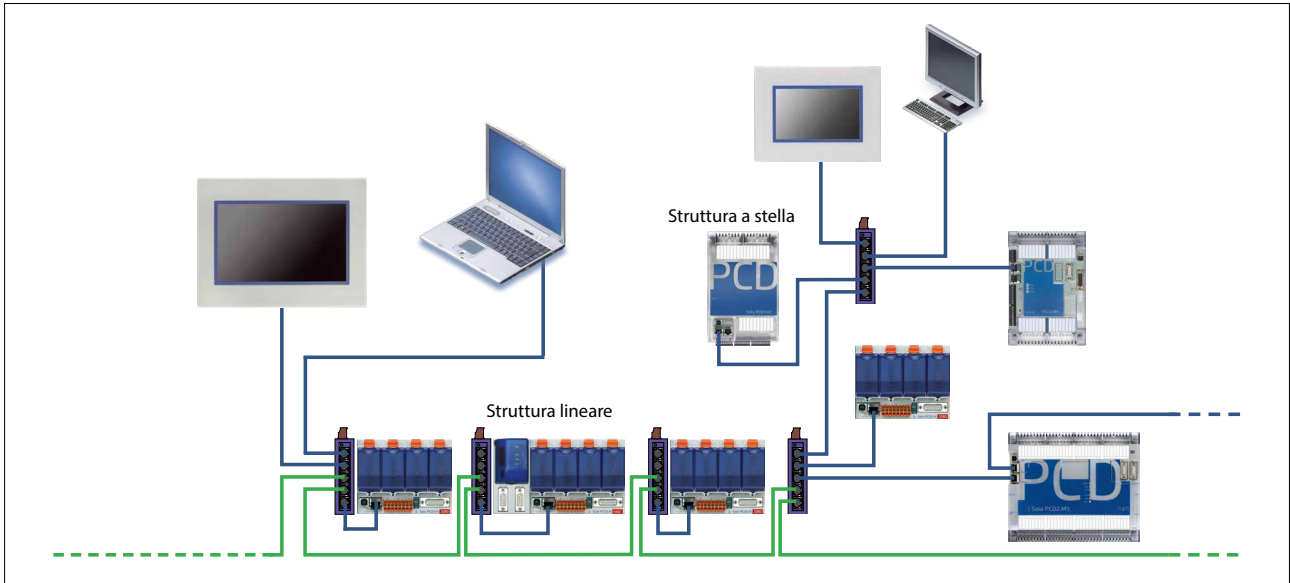
Questo switch compatto ed autonomo, lavora secondo il principio "plug-and-play"

Una volta installato, lo switch è uguale in altezza ai sistemi PCD3 e consente un risparmio di spazio quando questi è fissato sulla guida DIN. Il controllore PCD è connesso mediante il cavo in dotazione. Grazie alla sua robusta costruzione, questo switch è indicato per l'utilizzo in ambienti industriali gravosi e per l'automazione di infrastrutture.

Caratteristiche del prodotto

- ▶ Switch Ethernet industriale "entry level" per barra DIN, con modo di commutazione "store-and-forward"
- ▶ Consente la costruzione di reti Ethernet commutate secondo IEEE802.3 con tecnologia per rame
- ▶ Il dispositivo ha cinque porte 10/100 Mbit/s, (connessioni RJ 45) per cavi con coppie twistate
- ▶ Si possono connettere alle porte TP fino a cinque dispositivi terminali o segmenti TP aggiuntivi mediante cavi con coppie twistate
- ▶ Costruzione estremamente compatta e leggera con grado di protezione IP 30
- ▶ Semplice messa inservizio con "plug-and-play" mediante auto-negoiazione, auto-polarità e auto-crossing
- ▶ Veloce diagnostica di rete, grazie ai LED integrati sulle porte TP
- ▶ Montaggio su guida DIN ed alimentazione a 24 VCC per l'utilizzo senza problemi nell'automazione di infrastrutture ed in ambienti industriali gravosi

Reti Ethernet per l'automazione industriale e di infrastrutture



Dati tecnici Q.NET-5TX

Operatività

| | |
|---|--|
| Tipo e numero delle porte "plug-and-play" | Ethernet 10/100 MBit/s, 5 × RJ45 Auto-negoziazione, Auto-polarità, Auto-crossing |
| Lunghezza delle linee di rete | Cavo con coppie twistate (TP), 0...100 m |
| Livelli in cascata della rete | Struttura lineare/a stella – come richiesto |
| Tensione di funzionamento | 9,6 VCC...32 VCC |
| Corrente assorbita a 24 VCC | max. 100 mA |
| Indicatori/diagnostica | 1 × LED verde; P – alimentazione, 5 × LED gialli; 10/100 – data rate 5 × LED verdi; DA/STAT – data, link status: |

Condizioni ambientali

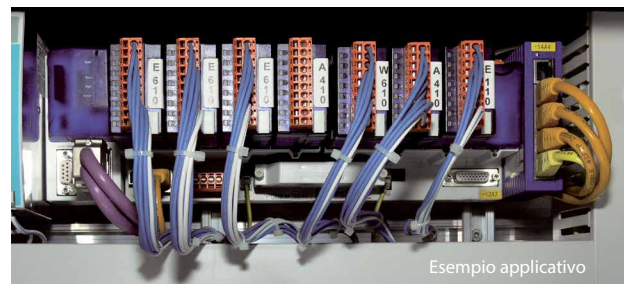
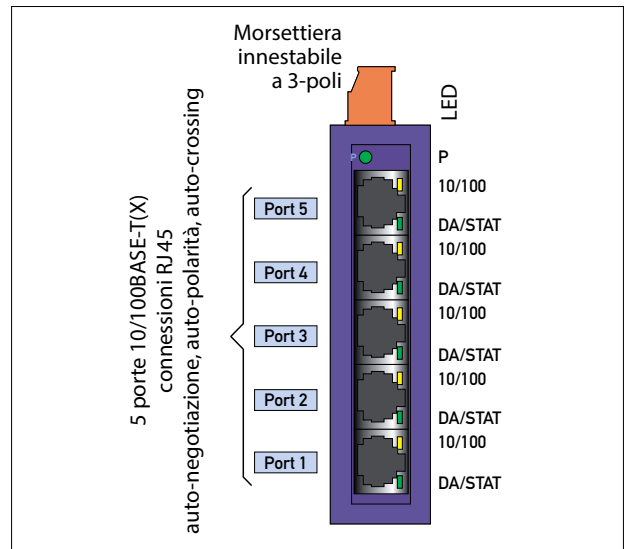
| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura di funzionamento | 0 °C...+60 °C |
| Temperatura di immagazzinam. | -40 °C...+70 °C |
| Umidità dell'aria | fino a 95% (senza condensa) |

Standard/Approvazioni

| | |
|--|---|
| Immunità ai disturbi EMC | EN 61 000-4 |
| Emissione disturbi EMC | EN 55 022 classe A, FCC CFR47 parte 15 classe A |
| Sicurezza per i dispositivi di controllo industriale | -CUL 508 CSA 22.2 no.142 E175531 |
| Stabilità meccanica | IEC 60 068-2 (shock, vibrazioni) |

Struttura meccanica

| | |
|----------------------|------------------------|
| Dimensioni B × H × P | 25 mm × 114 mm × 79 mm |
| Montaggio | su guida DIN da 35 mm |
| Peso | 113 g |
| Grado di protezione | IP30 |



Specifiche per le ordinazioni

| | |
|------------------|--|
| Q.NET-5TX | Switch Q.NET-5TX per guida DIN, morsettiera, cavo e istruzioni operative |
|------------------|--|

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Svizzera
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com