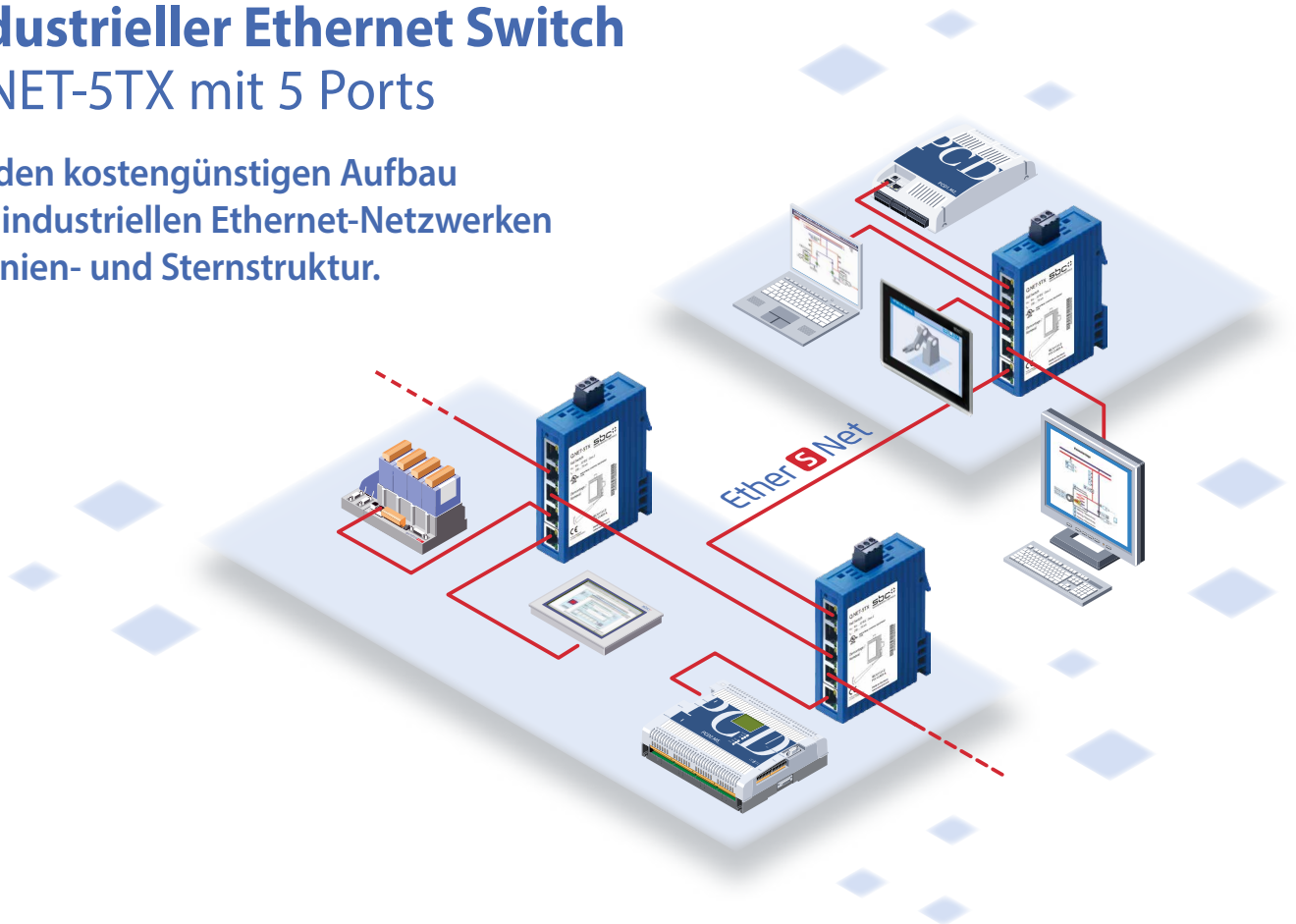


Industrieller Ethernet Switch

Q.NET-5TX mit 5 Ports

Für den kostengünstigen Aufbau von industriellen Ethernet-Netzwerken in Linien- und Sternstruktur.



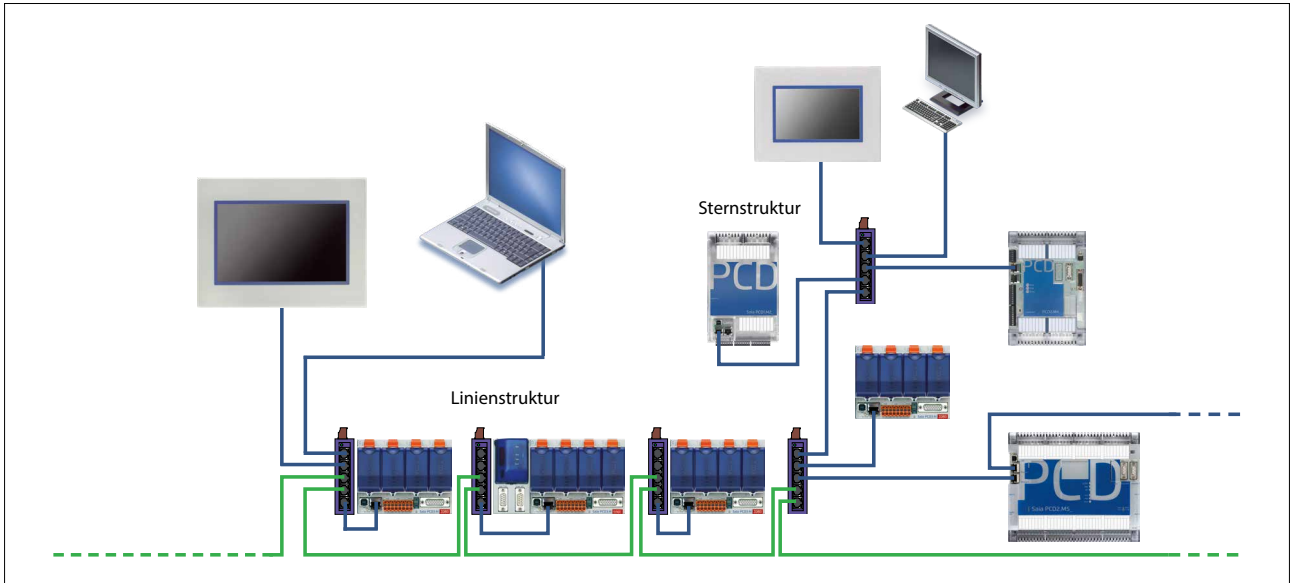
Der kompakte « unmanaged » Switch arbeitet nach dem « Plug & Work » Prinzip

Dank gleicher Bauhöhe kann er platzsparend neben PCD3-Systemen auf die Hutschiene aufgeschnappt werden. Die PCD-Steuerung wird mit dem mitgelieferten Patch-Kabel angeschlossen. Wegen seiner robusten Bauweise eignet sich der Switch für den Einsatz in rauher Industrieumgebung und in der Infrastruktur-Automation.

Produkteigenschaften

- ▶ Entry Level Industrial Ethernet Rail-Switch mit Store and Forward switching Mode
- ▶ Ermöglicht den Aufbau von geschichteten Ethernet-Netzwerken nach IEEE 802.3 mit Kupfertechnik
- ▶ Das Gerät verfügt über fünf 10/100 MBit/s Twisted Pair Ports (RJ 45-Anschlüsse)
- ▶ An den TP-Ports können bis zu fünf Endgeräte oder weitere TP-Segmente über Twisted Pair angeschlossen werden
- ▶ Extrem leicht und kompakt in der Bauform mit Schutzart IP 30
- ▶ Einfache Inbetriebnahme mit « Plug & Work » durch Autonegotiation, Autopolarity und Autocrossing
- ▶ Schnelle Netzwerkd Diagnose dank integrierten LEDs an den TP-Ports
- ▶ Hutschienenmontage und 24 VDC Speisung für den problemlosen Einsatz in der Infrastruktur-Automation und in rauher Industrieumgebung

Ethernet-Netzwerke in Industrie- und Infrastruktur-Automation



Technische Daten Q.NET-5TX

Betrieb

Port-Typ und Anzahl Plug & Work	Ethernet 10/100 MBit/s, 5 × RJ45 Autonegotiation, Autopolarity, Autocrossing
Netz-Leitungslängen	Twisted Pair (TP), 0...100 m
Netz-Kaskadiertiefe	Linien-/Sternstruktur – beliebig
Betriebsspannung	9,6 VDC...32 VDC
Stromaufnahme bei 24 VDC	max. 100 mA
Anzeigen/Diagnose	1 × grüne LED; P – Power, 5 × gelbe LED; 10/100 – Datenrate 5 × grüne LED; DA/STAT – Daten, Linkstatus

Umgebungsbedingungen

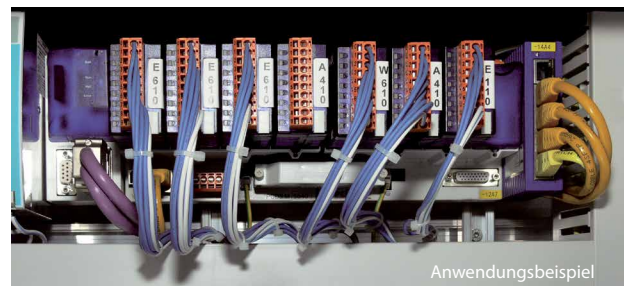
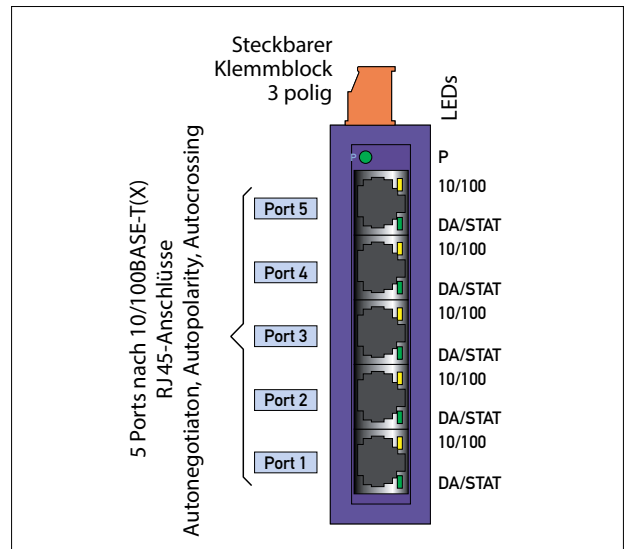
Betriebstemperatur	0 °C...+60 °C
Lagerungstemperatur	-40 °C...+70 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95% (nicht kondensierend)

Normen/Zulassungen

EMV-Störimmunität	EN 61 000-4
EMV-Störemmission	EN 55 022 Class A, FCC CFR47 Part 15 Class A
Sicherheit für Ind. Control Equipment	cUL 508 CSA 22.2 No.142 E175531
Mechanische Stabilität	IEC 60 068-2 (Schock, Vibration)

Umgebungsbedingungen

Abmessungen B × H × T	25 mm × 114 mm × 79 mm
Montage	auf Hutschiene 35 mm
Gewicht	113 g
Schutzart	IP30



Bestellangaben

Q.NET-5TX	Rail Switch Q.NET-5TX , Klemmenblock, PatchKabel und Betriebsanleitung
------------------	--

Saia-Burgess Controls AG

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

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