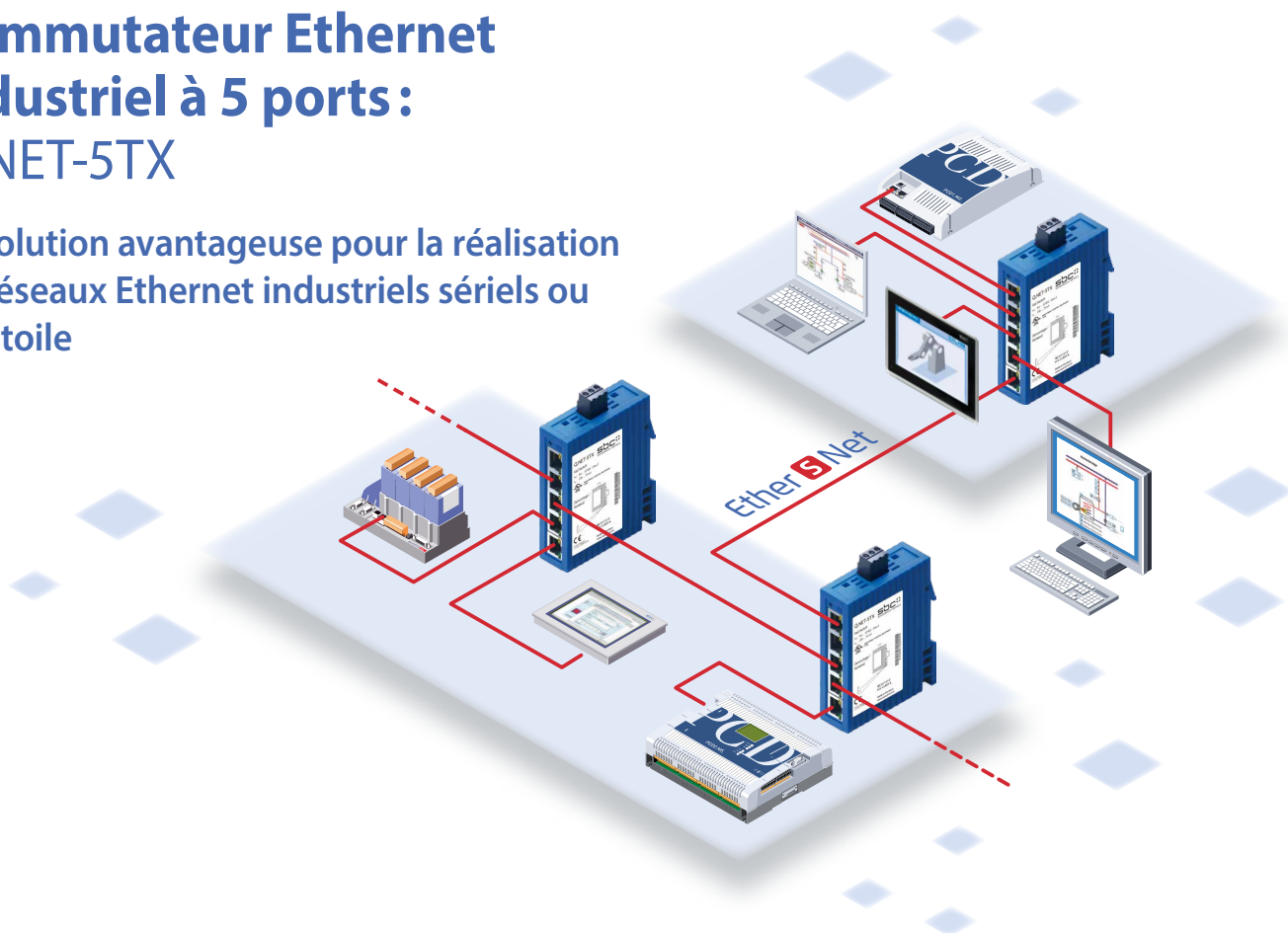


Commutateur Ethernet industriel à 5 ports : Q.NET-5TX

La solution avantageuse pour la réalisation de réseaux Ethernet industriels sériels ou en étoile



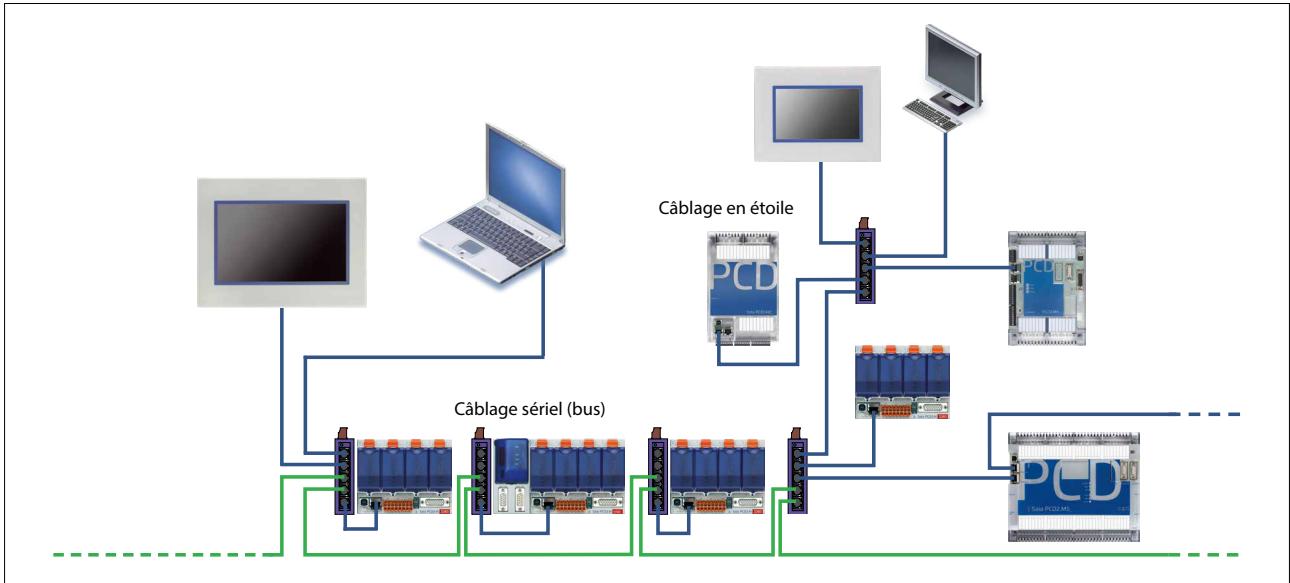
Switch compact « Plug & Play » non géré

Encliqueté sur profilé DIN, sa hauteur est égale à celle des automates PCD3, ce qui permet d'économiser l'espace. Il est connecté au PCD par un câble de liaison, inclus dans la fourniture. D'une grande robustesse, son boîtier ultra-compact répond aux contraintes physiques exigeantes des milieux industriels et de l'automatisation d'infrastructures.

Caractéristiques

- ▶ Commutateur Ethernet industriel d'entrée de gamme, sur rail DIN, avec redirection des trames selon la méthode de stockage-retransmission
- ▶ Construction de réseau Ethernet commuté selon la norme IEEE 802.3, sur paire torsadée (TP)
- ▶ 5 ports 10/100 Mbit/s sur paire torsadée (connectique RJ 45)
- ▶ Possibilité de raccorder un maximum de 5 équipements terminaux ou segments supplémentaires aux ports de commutation, par paire torsadée
- ▶ Boîtier exemplaire de légèreté et de compacité, protégé IP 30
- ▶ Facilité de mise en service (Plug & Play) avec reconnaissance du débit (auto-négociation), auto-polarité et croisement automatique des câbles
- ▶ Rapidité du diagnostic réseau par DEL intégrées aux 5 ports
- ▶ Montage sur rail DIN et alimentation 24 VCC pour une utilisation dans l'automatisation d'infrastructures et dans un rude environnement industriel

Des réseaux Ethernet dans l'industrie et l'automatisation d'infrastructures



Données techniques

Fonctionnement

Type et nombre de ports, connectique et fonctionnalités	Ethernet 10/100 Mbit/s, 5 ports RJ 45, auto-négociation, auto-polarité, croisement automatique des câbles
Nature et longueur du support	Paire torsadée cuivre, 100 m maxi
Topologies/Imbrications	Bus ou étoile/Au choix
Tension de service	9.6 VCC à 32 VCC
Consommation sous 24 VCC	100 mA maxi
Voyants de diagnostic	1 DEL verte : alimentation 5 DEL jaunes : débit 10/100 Mbit/s 5 DEL vertes : données, état de la liaison

Environnement

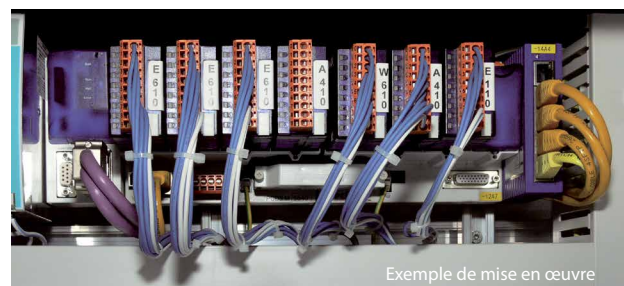
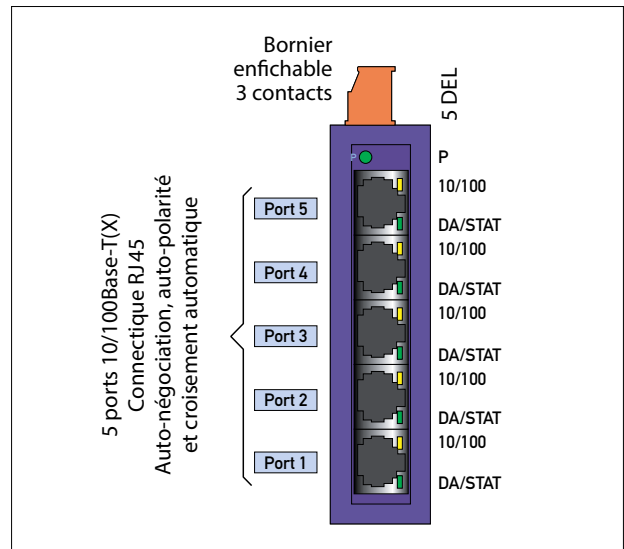
Température de service	0 °C à +60 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité relative	95 % maxi (sans condensation)

Normes et agréments

CEM (immunité)	EN 61 000-4
CEM (émission)	EN 55 022 classe A, FCCCFR47 part. 15 classe A
Sécurité industrielle	cUL 508 CSA 22.2 n° 142 E175531
Tenue mécanique	CEI 60 068-2 (chocs, vibrations)

Mécanique

Dimensions (L x H x P)	25 mm x 114 mm x 79 mm
Fixation	Sur rail DIN 35 mm
Masse	113 g
Protection	IP30



Référence de commande

Q.NET-5TX	Commutateur sur rail Q.NET-5TX, bornier, câble de liaison et instructions d'utilisation
------------------	---

Saia-Burgess Controls AG

Rue de la gare 18 | 3280 Morat, Suisse
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

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