PC-IA100-Serie

Switch industriel pour montage sur rail DIN

- Switch industriel sans management
- Montage sur rail DIN ou sur table
- 3-8 ports 10/100TX
- 1/2 ports 100FX, multi- ou singlemode
- Alimentation 9-56VDC ou 44-56VDC avec PoE, redondante
- Température de service étendue



Série de switches robustes avec cinque à huit ports 10/100TX et porta upLink pour fibres optiques. Ce switch à été développé pour un environnement industriel et pour les réseaux de surveillance vidéo. Ports optiques pour fibres multimode ou singlemode à choix. Avec sa tempétaure de service étendue, ce switch est apte a l'usage à l'extérieur. Montage rapide et facile sur rail DIN. Une plaque de support est inclue pour le montage du switch au mur, resp. à la table. Des connexions standardes (RJ45 resp. LC) sont prévues pour les connexions optiques.

Plus d'information

Propriétés spéciales	Relais d'alarme: En cas de chute de l'alimentation redondanteMax. 1A, 24VDC

Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	Switch 3-ports: 12-56VDC Switch 5-8-ports: 9-56VDC, redondant
Puissance absorbée	Max. 4W
MTBF	
Température de service	-40°C à +75°C
Dimensions	PC-IA-300: 32x104x33mm (LargeurxHauteurxProfondeur), sans alimenation Rest: 36x142x105mm (LargeurxHauteurxProfondeur), sans alimentation

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
T.: +41 56 210 45 20

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

barox Kommunikation AG
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
T.: +49 7621 5500 281

Interfaces

Ports en cuivre	3-8 x 10/100TX
Ports fibre optique	1 ou 2 x 100FX, multi- ou singlemode
Ports uplink	Cuivre: RJ45, fibre, SC-Duplex

Propriétés de réseau

Backplane	Voir liste de types en bas
Mac-table	1k
PoE Management	
Sécurité	FCC Class A, CE
Normes	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX et 100BaseFX Fast Ethernet 802.3x, Flow Control et Back Pressure EN55022/24, ITE Equipment EN50155, Applications ferroviaires - Équipements électroniques utilisés sur le matériel roulant EN50121-3-2, Applications ferroviaires, CEM EN50121-4, Applications ferroviaires, CEM EN55011, ISM (Industrial, Scientific and Medical Equipment) EN60950-1, sécurité EN50155 / EN60068-2-6, vibration EN50155 / EN60068-2-27, choc EN50155 / EN600-2-32 chute libre

Variantes du produit

	PC-IA500	5x10/100TX Backplane 1,0GBit/s sans alimentation
	PC-IA800	8x10/100TX Backplane 1,6GBit/s sans alimentation
	PC-IA402-M	4x10/100TX 2x100FX, multimode Backplane 1,2GBit/s sans alimentation
	PC-IA402-S	4x10/100TX 2x100FX, singlemode Backplane 1,2GBit/s sans alimentation

Version 03.10.2022, Sous réserve de modifications

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
T.: +41 56 210 45 20

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

barox Kommunikation AG
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
T.: +49 7621 5500 281