PC-IA100-Serie

Industrieswitche für Hutschienenmontage

- Industrieller Switch ohne Management
- Hutschienen- oder Tischmontage
- 3-8 Ports 10/100TX
- 1/2 Ports 100FX, Multi- oder Singlemode

- Speisung 9-56VDC, redundant
- Erweiterter Temperaturbereich



Serie robuster Switche mit fünf bis acht Ports 10/100TX und Uplink-Ports für Glasfasern. Die Switche sind speziell für ein industrielles Umfeld entwickelt und eignen sich auch im Einsatz für Videoüberwachungsnetzwerke. Die optischen Ports können wahlweise für Multimode- oder Singlemode-Fasern ausgeführt werden. Durch die erweiterte Betriebstemperatur eignet sich das Gerät für die Montage im Aussenbereich. Die Montage ist dank der Haltevorrichtung für Tragschienen sehr schnell und einfach. Auch die Wand- , bzw. Tischmontage ist durch mitgelieferte Halteplatten möglich. Die elektrischen und optischen Anschlüsse sind durch normierte Stecker RJ45 bzw. LC sichergestellt.

Weitere Informationen

Spezielle Eigenschaften	Alarm-Relay: Beim Abfallen der redundanten SpeisungMax. 1A, 24VDC

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

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	3-Port Switch: 12-56VDC 5-8-Port Switche: 9-56VDC, redundant
Leistungaufnahme	Max. 4W
MTBF	
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Abmessungen	PC-IA-300: 32x104x33mm (BxHxT), alle Masse ohne Stecker Rest: 36x142x105mm (BxHxT), alle Masse ohne Stecker
Prüfnormen	EN50155 / EN60068-2-6, Vibration EN50155 / EN60068-2-27, Schock EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall

Schnittstellen

Kupfer Ports	3-8 x 10/100TX, RJ45
LWL-Ports	SC-Duplex
Uplink Ports	1 oder 2 x 100FX, Multi- oder Singlemode

Netzwerk Eigenschaften

Backplane	siehe Typenliste unten
MAC-Tabelle	1k
PoE Management	
Security	FCC Class A, CE
Normen	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3x, Flow Control und Back Pressure EN55022/24, ITE Equipment EN50155, Elektronische Geräte für Bahneinsatz EN50121-3-2, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit EN50121-4, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit EN55011, ISM (Industrial, Scientific and Medical Equipment) EN60950-1, Sicherheit

Typen/Merkmale

	PC-IA500	5x10/100TX Backplane 1,0GBit/s Exkl. Netzteil
	PC-IA800	8x10/100TX Backplane 1,6GBit/s Exkl. Netzteil
	PC-IA402-M	4x10/100TX 2x100FX, Multimode Backplane 1,2GBit/s Exkl. Netzteil
	PC-IA402-S	4x10/100TX 2x100FX, Singlemode Backplane 1,2GBit/s Exkl. Netzteil

Version 03.10.2022, Änderungen vorbehalten