

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 Switches mit fünf bis acht Ports 10/100TX und Uplink-Ports für Glasfasern. Die Switches 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 Speisung Max. 1A, 24VDC



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	3-Port Switch: 12-56VDC 5-8-Port Switch: 9-56VDC, redundant
Leistungsaufnahme	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