

## PC-IA100-Serie

### Industrieswitche für Hutschienenmontage

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 Halte-vorrichtung 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.



### SPEZIFIKATIONEN

Kupfer Ports	3-8 x 10/100TX
Uplink Ports	1 oder 2 x 100FX, Multi- oder Singlemode
Stecker	Kupfer: RJ45, LWL, SC-Duplex
Backplane	Siehe Typenliste unten
MAC Tabelle	1k
Security	FCC Class A, CE

Normen	<p>802.3, 10Base-T Ethernet</p> <p>802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet</p> <p>802.3x, Flow Control und Back Pressure</p> <p>EN55022/24, ITE Equipment</p> <p>EN50155, Elektronische Geräte für Bahneinsatz</p> <p>EN50121-3-2, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit</p> <p>EN50121-4, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit</p> <p>EN55011, ISM (Industrial, Scientific and Medical Equipment)</p> <p>EN60950-1, Sicherheit</p> <p>EN50155 / EN60068-2-6, Vibration</p> <p>EN50155 / EN60068-2-27, Schock</p> <p>EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall</p>
Speisespannung	<p>3-Port Switch: 12-56VDC</p> <p>5-8-Port Switch: 9-56VDC, redundant</p>
Leistungsaufnahme	Max. 4W
Alarm-Relay	<p>Beim Abfallen der redundanten Speisung</p> <p>Max. 1A, 24VDC</p>
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Abmessungen	<p>PC-IA-300: 32x104x33mm (BxHxT), alle Masse ohne Stecker</p> <p>Rest: 36x142x36x105mm (BxHxT), alle Masse ohne Stecker</p>

## TYPEN / MERKMALE

	Artikelbezeichnung	Merkmale
	PC-IA300	3x10/100TX Backplane 0,6Gbit/s Exkl. Netzteil
	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

---

Schweiz	barox Kommunikation AG	CH-5405 Baden-Dättwil	Tel. ++41 56 210 45 20	mail@barox.ch	www.barox.ch
Deutschland	barox Kommunikation GmbH	D-79539 Lörrach	Tel. ++49 7621 5500 280	mail@barox.de	www.barox.de