

## PC-PIGE-502GBTE

### Industrieswitch mit PoE+ und optischem Uplink

Hochqualitativer und robuster Switch mit vier Ports 10/100/1000TX PoE+ einem Port 10/100/1000TX ohne PoE und zwei 100/1000SFP-Buchten. Der Switch ist speziell für ein industrielles Umfeld entwickelt und eignet sich bestens im Einsatz für Videoüberwachungsnetzwerke. Bis zu vier IP-Kameras auch mit sehr hoher Auflösung lassen sich an den Switch anschliessen und durch das PoE+ auch direkt durch den Switch speisen. Der Uplink zu einer Videozentrale kann über Kupfer oder durch zwei optionalen SFP über Glasfasern erfolgen. Der SFP kann wahlweise für Multimode oder Singlemode, ein oder zwei Fasern bestückt 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.

	<p>Switch für Videoanwendungen mit PoE+</p> <p>Hutschienen- oder Tischmontage</p> <p>Kupferports: 5 x 10/100/1000, RJ45, davon vier mit PoE802.3af/at</p> <p>Uplink-Ports: 2 x 100/1000 SFP oder 1 x 10/100/1000TX</p> <p>Speisung nur Switchbetrieb: 9-56VDC, redundant</p> <p>Speisung mit PoE: 12-56VDC, redundant</p>
--	---

### BESONDERHEITEN FÜR VIDEONETZWERKE

**Extra hohe Backplaneleistung** für eine ruckelfreie Videoübertragung bei voller Portbelegung. Jumbo Frames bis 9600Bytes werden auch bei 100MBit/s unterstützt. Portsicherheit durch MAC-Adressen Einschränkung.




### SPEZIFIKATIONEN

Kupfer Ports	5 x 10/100/1000TX, vier davon mit PoE+ 802.3af/at Bemerkung:wird der 5. TX Port benunzt muss der SFP uplink 1GBit sein.
Uplink Ports	2 x 100/1000-SFP-Bucht
Backplane	10GBit/s
MAC Tabelle	1k
Security	FCC Class A, CE, UL

Normen	<p>802.3, 10Base-T Ethernet</p> <p>802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet</p> <p>802.3ab, 1000Base-T</p> <p>802.3z, 1000BaseSX/LX</p> <p>802.3x, Flow Control und Back Pressure</p> <p>802.3af Power over Ethernet</p> <p>802.3at Power over Ethernet+</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>Speisung nur Switchbetrieb: 9-56VDC, redundante Einspeisung möglich</p> <p>PC-PIGE502-GBTE: Speisung mit PoE: 44-56VDC, redundante Einspeisung möglich</p> <p>PC-PIGE502-GBTE-B: Speisung mit PoE. 12-56VDC, redundante Einspeisung möglich</p>
Leistungsaufnahme	<p>Max. 6W (ohne PoE)</p>
PoE-Leistung	<p>30W per Port, maximal 36W</p> <p>PC-PIGE502-GBTE: 126W für alle Ports</p> <p>PC-PIGE502-GBTE-B: Bei Speisung 12VDC 65W für alle Ports</p> <p>PC-PIGE502-GBTE-B: Bei Speisung ab 24VDC 126W für alle Ports</p>
Alarm-Relay	<p>Beim Abfallen der redundanten Speisung</p> <p>Max. 1A, 24VDC</p>
Betriebstemperatur	<p>-40°C bis +75°C</p>
Abmessungen	<p>142x43x105mm (HxBxL)</p>



## TYPEN / MERKMALE

	Artikelbezeichnung	Merkmale
	PC-PIGE-502GBTE	<p>E4x10/100/1000TX mit PoE+                      1x10/100/1000TX ohne PoE                      2 x100/1000SFP</p> <p>Exkl. SFPs                      Exkl. Netzteil</p>
	PC-PIGE-502GBTE-B	<p>Speisung ab 12VDC auch mit PoE</p> <p>4x10/100/1000TX mit PoE+                      1x10/100/1000TX ohne PoE                      2 x100/1000SFP</p> <p>Exkl. SFPs                      Exkl. Netzteil</p>
	Montagezubehör	Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und Hutschienenmontage

Version 1.09.2016, Änderungen vorbehalten

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