# PC-PIGE401C-Serie

## Industrieswitch mit PoE+ und optischem Uplink

- Switch für Videoanwendungen mit PoE+
- Hutschienenmontage
- Kupferports: 4x10/100TX, RJ45, PoE+
- LWL Port: 1x100BaseFX SC-Duplex
- Speisung mit PoE: 44-56VDC, redundant
- Speisung ohne PoE: 9-56VDC, redundat

Hochqualitativer und robuster Switch mit vier Ports 10/100TX PoE+ und einem optischen Port mit 100BaseFX für Multimode oder Singlemode Fasern, je nach Model. Der Switch ist speziell für ein industrielles Umfeld entwickelt und eignet sich bestens im Einsatz für Videoüberwachungsnetzwerke. Es lassen sich bis zu vier IP-Kameras an den Switch anschliessen und durch das PoE+ auch direkt durch den Switch speisen. Der Uplink zu einer Videozentrale erfolgt über über Glasfasern. Je nach vorhandenem Glasfasertyp muss das Model PC-PIGE401C-M für Multimode Fasern oder das Model PC-PIGE401C-S für Singlemode Fasern gewählt 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. SC sichergestellt.

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 | Speisung nur Switchbetrieb: 9-56VDC, redundante Einspeisung möglich<br>Speisung mit PoE: 44-56VDC, redundante Einspeisung möglich |
| Leistungaufnahme | Max. 4W (ohne PoE) |
| MTBF | |
| Betriebstemperatur | -40°C bis +75°C |
| Abmessungen | 142x37x105mm (HxBxL) |
| Gewicht | 500g |

## Schnittstellen

| | |
|---|---|
| Kupfer Ports | 4 x 10/100TX mit PoE+ 802.3af/at<br>Maximale PoE-Leistung über alle Ports: 120W |
| LWL-Ports | 1 x 100BaseFX, SC-Duplex |

## Netzwerk Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Backplane | 1GBit/s |
| MAC-Tabelle | 1k |
| PoE Management | |
| Security | FCC Class A, CE, UL |
| Normen | 802.3, 10Base-T Ethernet<br>802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet<br>802.3x, Flow Control und Back Pressure<br>802.3af Power over Ethernet<br>802.3at Power over Ethernet+<br>EN55022/24, ITE Equipment<br>EN50155, Elektronische Geräte für Bahneinsatz<br>EN50121-3-2, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit<br>EN50121-4, Bahneinsatz, Elektromagnetische Verträglichkeit<br>EN55011, ISM (Industrial, Scientific and Medical Equipment)<br>EN60950-1, Sicherheit<br>EN50155 / EN60068-2-6, Vibration<br>EN50155 / EN60068-2-27, Schock<br>EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall |

## Typen/Merkmale

| | | |
|---|---|---|
| | **PC-PIGE401C-M** | 4x10/100TX mit PoE+<br>1x100BaseFX für Multimode Fasern, SC-Duplex Stecker<br>Maximale Distanz über Multimode Fasern ca. 2km<br>Exkl. Netzteil |
| | **PC-PIGE401C-S** | 4x10/100TX mit PoE+<br>1x100BaseFX für Singlemode Fasern, SC-Duplex Stecker<br>Maximale Distanz über Singlemode Fasern ca. 30km<br>Exkl. Netzteil |
| | **Montagezubehör** | Mitgeliefertes Montagezubehör für Wand- und Hutschienenmontage |

*Version 03.10.2022, Änderungen vorbehalten*