

PC-PIGE502-B-2

- **Switch für Videoanwendungen mit PoE+**
- **Hutschienenmontage**
- **Kupferports: 4x10/100/1000TX, RJ45, PoE+**
- **Kupferport Uplink: 1x10/100/1000TX, Rj45**
- **LWL Ports: 2x1G SFP**
- **Speisung: 12-56VDC, redundant**

Robuster Switch mit vier Ports 10/100/1000TX PoE+ einem Port 10/100/1000TX ohne PoE und zwei 1G SFP-Buchten. Durch den eingebauten Spannungswandler lässt sich der Switch inkl. PoE mit einer Speisespannung von 12-56VDC betreiben. 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 auch mit sehr hoher Auflösung an den Switch anschliessen und durch den Switch mit PoE+ speisen. Der Uplink zu einer Videozentrale kann über Kupfer oder durch zwei optionale 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 erfolgt dank der Haltevorrichtung für DIN-Schienen 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.

Produktinformationen

Kurzbeschreibung
Industrieswitch mit PoE+ und optischem Uplink, Speisung ab 12VDC

Besonderheit für Videonetzwerke
Extra hohe Backplaneleistung für eine ruckelfreie Videoübertragung bei voller Portbelegung. Jumbo Frames bis 9600Bytes werden auch bei 100MBit/s unterstützt.

Spezielle Eigenschaften
Alarmkontakt
Zwei Speisungen: NO
Nur eine Spesung: NC
Max. 1A / 24VDC

Technische Daten

Kupfer Ports	4 x 10/100/1000TX mit PoE+ 802.3af/at 1 x10/100/1000TX ohne PoE Maximale PoE-Leistung über alle Ports: Bei Speisung mit 12VDC:60W Bei Speisung ab 24VDC: 120W
LWL Ports	2 x 1G SFP Wir empfehlen die Verwendung unserer barox-SFPs. Die Kompatibilität unserer Geräte mit SFPs anderer Fabrikate wird von uns nicht geprüft und nicht garantiert.
Uplink Ports	2 x 100/1000-SFP-Bucht
Speisespannung	12-56VDC Redundante Speisung möglich
Leistungaufnahme	Eigenverbrauch max. 6W (ohne PoE) Bei voller PoE-Last 130W
IP Schutzart	IP30
MTBF	50°C: 511'500h
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Verlustleistung	49 BTU/h
Abmessungen	142x36x105mm (HxBxL)
Gewicht	Bruttogewicht: 0.94 kg Nettogewicht: 0.74 kg
Backplane	14GBit/s
MAC Tabelle	4k
Security	FCC Class A, CE, UL