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.

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	Speisung nur Switchbetrieb: 9-56VDC, redundante Einspeisung möglich 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 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 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3x, Flow Control und Back Pressure 802.3af Power over Ethernet 802.3at Power over Ethernet+ 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 EN50155 / EN60068-2-6, Vibration EN50155 / EN60068-2-27, Schock EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall

Typen/Merkmale

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

Version 03.10.2022, Änderungen vorbehalten