

PC-PIGE-500GBTE

Industrieswitch mit PoE+

- Switch für Videoanwendungen mit PoE+
- Kompakte Abmessungen
- Hutschienenmontage
- Kupferports: 4x10/100/1000TX, RJ45, PoE+
- Kupferport Uplink: 1x10/100/1000TX, RJ45
- Speisung: 48-55VDC



Hochqualitativer und robuster Switch mit vier Ports 10/100/1000TX PoE+ und einem Port 10/100/1000TX ohne PoE. 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. 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.

Besonderheiten für Videonetze

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



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	48-55VDC, abnehmbarer Schraubklemmenblock Redundante Einspeisung möglich
Leistungsaufnahme	Max. 6W (ohne PoE)
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Abmessungen	95x30x75mm (HxBxL)
Prüfnormen	EN50155 / EN60068-2-6, VibrationEN50155 / EN60068-2-27, SchockEN50155 / EN600-2-32 Freier Fall

Schnittstellen

Kupfer Ports	4 x 10/100/1000TX, PoE+ 802.3af/at
Uplink Ports	1 x 10/100/1000TX, RJ45

Netzwerk Eigenschaften

Backplane	>10Gbit/s, Non-Blocking
MAC-Tabelle	8k
PoE Management	
Security	FCC Class A, CE, UL
Normen	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3ab, 1000Base-T 802.3z, 1000BaseSX/LX 802.3x, Flow Control und Back Pressure 802.3af Power over Ethernet 802.3at Power over Ethernet+

Typen/Merkmale



PC-PIGE-500GBTE

4x10/100/1000TX mit PoE+
1x10/100/1000TX ohne PoE
Exkl. Netzteil

Version 16.12.2020, Änderungen vorbehalten