

PC-PITE502-GBTE

- **Switch für Videoanwendungen mit PoE++**
- **Hutschienen- oder Tischmontage**
- **Kupferports: 4 x 10/100/1000, RJ45 mit PoE++ 60W**
- **Uplink-Ports: 2 x 100/1000 SFP**
- **Speisung: 48-56VDC, redundant**

Hochqualitativer und robuster Switch mit vier Ports 10/100/1000TX 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 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 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. LC sichergestellt.

Produktinformationen

Kurzbeschreibung
Industrieswitch mit PoE++ und optischem Uplink

End Of Life Info
Ersetzt durch PC-PITE502-2

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 Maximale PoE-Leistung über alle Ports: 240W
LWL Ports	2 x 100/1000 SFP Wir empfehlen die Verwendung unserer barox-SFPs. Die Kompatibilität unserer Geräte mit SFPs anderer Fabrikate wird von uns nicht geprüft und nicht garantiert.
Speisespannung	Speisung nur Switchbetrieb: 9-56VDC, redundante Einspeisung möglich Speisung mit PoE: 44-56VDC, redundante Einspeisung möglich Ab PoE+ muss mit 56VDC gespeist werden
Leistungaufnahme	Eigenverbrauch max. 6W (ohne PoE) Bei voller PoE-Last 250W
IP Schutzart	IP30
MTBF	20°C: 1'679'700h 75°C: 243'000h
Betriebstemperatur	-40°C bis +75°C
Verlustleistung	78 BTU/h
Abmessungen	142x43x105mm (HxBxL)
Gewicht	Bruttogewicht: 0.91 kg Nettogewicht: 0.71 kg
Backplane	10GBit/s
MAC Tabelle	1k
Porteinstellungen	Die Geschwindigkeiten der SFP Ports können über den DIP Switch eingestellt werden. Die gewählte Einstellung (100 oder 1000 Mbit/s) gilt für beide Ports gleichzeitig.
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+ 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