

# PC-PITE502-GBTE

Switch industriel avec PoE++ et uplink optique

- Switch pour applications vidéo avec PoE++
- Montage sur rail DIN ou sur mur
- Ports en cuivre: 4 x 10/100/1000MBit/s avec PoE++ RJ 45, dont quatre avec PoE++ 60W
- Ports uplink: 2 x 100/1000 SFP
- Alimentation 45-56VDC, redondante



La série comporte des switches robustes et de haute qualité avec quatre ports 10/100/1000TX PoE++ et deux embases 100/1000SFP. Le switch a été développé pour l'environnement industriel et les réseaux de surveillance vidéo. Jusqu'à quatre caméras vidéo IP à haute résolution vidéo peuvent être connectés au switch et alimentés par un switch par PoE++. Le uplink vers une centrale vidéo se fait par des ports en cuivre ou par deux SFP optionnels par des câbles à fibre optique. Ports optiques pour fibres multimode ou singlemode à choix. Avec sa température de service étendue, ce switch est apte à l'usage à l'extérieur. Montage rapide et facile sur rail DIN. Une plaque de support est incluse pour le montage du switch au mur, resp. à la table. Raccordement électrique ou optique avec des prises normées (RJ45 resp. LC).

## Fonction spéciale pour les réseaux vidéo

---

Haute performance du backplane pour une transmission vidéo fluide aux ports complets. Jumbo Frames jusqu'à 9600Bytes aussi avec 100MBit/s.

## Plus d'information

---

Propriétés spéciales

Relais d'alarme: En cas de perte d'alimentation redondante Max. 1A, 24VDC-40°C jusqu'à +75°C



## Données techniques

---

### Propriétés générales

Tension d'alimentation	Sans PoE: 9-56VDC, alimentation redondante possible Alimentation avec PoE: 44-56VDC, alimentation redondante possible PoE+ et supérieur doit être alimenté avec 56VDC
Puissance absorbée	Consommation propre max. 6W (sans PoE) A pleine charge PoE 250W
MTBF	
Température de service	-40°C jusqu'à +75°C
Dimensions	142x43x105mm (HauteurxLargeurxLongueur)

### Interfaces

Ports en cuivre	4 x 10/100/1000TX avec PoE++ 802.3af/at Performances PoE maximales sur tous les ports: 240W
Ports fibre optique	2 x 100/1000 SFP  Nous recommandons l'utilisation de nos SFPs barox. La compatibilité de nos appareils avec les SFP d'autres marques n'est pas testée et n'est pas garantie par nous.
Ports uplink	2 x 100/1000-embases SFP



## Propriétés de réseau

Backplane	10GBit/s
Mac-table	1k
PoE Management	
Sécurité	FCC Class A, CE, UL
Normes	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX et 100BaseFX Fast Ethernet 802.3ab, 1000Base-T 802.3z, 1000BaseSX/LX 802.3x, Flow Control et Back Pressure 802.3af Power over Ethernet 802.3at Power over Ethernet+ EN55022/24, ITE Equipment EN50155, équipement électronique pour applications ferroviaires EN50121-3-2, applications ferroviaires, CEM EN50121-4, applications ferroviaires, CEM EN55011, ISM (Industrial, Scientific and Medical Equipment) EN60950-1, sécurité EN50155 / EN60068-2-6, vibration EN50155 / EN60068-2-27, choc EN50155 / EN600-2-32 chute libre



## Variantes du produit

---

<b>PC-PITE-502GBTE</b>	4x10/100/1000TX avec PoE++ 2 x100/1000SFP
	sans. SFP sans bloc d'alimentation
<b>Matériel de montage</b>	matériel de montage inclus pour montage sur rail DIN et sur mur

*Version 05.06.2023, Sous réserve de modifications*