

PC-PITE-502GBTE

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



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 connecté au switch et alimenté 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. Sécurité des ports par adresses MAC restreintes.

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	Max. 6W (sans PoE)
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



PC-PITE-502GBTE

4x10/100/1000TX avec PoE++
2 x100/1000SFP

sans. SFP
sans bloc d'alimentation

Matériel de montage

matériel de montage inclus
pour montage sur rail DIN et sur mur

Version 28.05.2021, Sous réserve de modifications