

PC-PIGE-502GBTE-B

Switch industriel avec PoE+ et uplink optique

- Switch pour montage sur rail DIN
- 4 x 10/100/1000 PoE+
- 1 x 10/100/1000TX uplink
- 2 x SFP 100/1000
- Alimentation 12-56VDC



La série comporte des switches robustes avec quatre ports 10/100/1000TX PoE+, un port 10/100/1000TX sans 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.

Plus d'information

Propriétés spéciales

Relais d'alarme: En cas de perte d'alimentation redondantemax. 1A, 24VDC



Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	Sans PoE: 9-56VDC, alimentation redondante possible PC-PIGE502-GBTE: avec PoE+ PoE: 44-56VDC, alimentation redondante possible PC-PIGE502-GBTE-B: avec PoE. 12-56VDC, alimentation redondante possible
Puissance absorbée	Sans PoE: max. 6W Avec 4 x PoE+: max. 130W

Interfaces

Ports en cuivre	5 x 10/100/1000TX, dont quatre avec PoE+ 802.3af/at Performances PoE maximales sur tous les ports : Pour alimentation 12VDC ; 65W Pour alimentation à partir de 24VDC : 120W Note: au cas ou le 5ème port TX est en service, le SFP uplink doit être 1GBIT.
Ports fibre optique	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 embases SFP 100/1000



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-PIGE-502GBTE

4 x 10/100/1000TX avec PoE+
1 x 10/100/1000TX sans PoE
2 x 100/1000SFP

sans SFP
sans bloc d'alimentation



PC-PITE-502GBTE

4 x 10/100/1000TX avec PoE+
1 x 10/100/1000TX sans PoE
2 x 100/1000SFP

sans SFPs
sans bloc d'alimentation

Matériel de montage

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

Version 08.12.2021, Sous réserve de modifications