

PC-PIGE401C-Serie

Switch industriel avec PoE+ et liaison optique montante

- Switch pour applications vidéo avec PoE+
- Montage sur rail DIN
- Ports en cuivre: 4x10/100TX, RJ45, PoE+
- Port en fibre: 1x100BaseFX SC-Duplex
- Alimentation avec PoE: 44-56VDC, redondante
- Alimentation sans PoE: 9-56VDC, redondante



Switch de haute qualité et robuste avec quatre ports 10/100TX PoE+ et un port optique avec 100BaseFX pour fibres multimode ou monomode, selon le modèle. Le switch est spécialement conçu pour les environnements industriels et convient parfaitement à une utilisation dans les réseaux de vidéosurveillance. Jusqu'à quatre caméras IP peuvent être connectées au switch et alimentées directement par le PoE+ via le switch. La liaison montante vers un centre vidéo se fait par fibres optiques. Selon le type de fibre, le modèle PC-PIGE401C-M pour fibres multimodes ou le modèle PC-PIGE401C-S pour fibres monomodes doit être sélectionné. En raison de la température de fonctionnement prolongée, l'appareil peut être installé à l'extérieur. Le montage est très rapide et facile grâce au dispositif de montage pour rails de montage. Le montage mural ou sur table est également possible avec les plaques de montage fournies. Les connexions électriques et optiques sont assurées par des connecteurs normalisés RJ45 ou SC.



Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	Speisung nur Switchbetrieb: 9-56VDC, redundante Einspeisung möglich Speisung mit PoE: 44-56VDC, redundante Einspeisung möglich
Puissance absorbée	Max. 4W (ohne PoE)
MTBF	
Température de service	-40°C bis +75°C
Dimensions	142x37x105mm (HxBxL)
Poids	500g

Interfaces

Ports en cuivre	4 x 10/100TX avec PoE+ 802.3af/at Performances PoE maximales sur tous les ports: 120W
Ports fibre optique	1 x 100BaseFX, SC-Duplex



Propriétés de réseau

Backplane	1GBit/s
Mac-table	1k
PoE Management	
Sécurité	FCC Class A, CE, UL
Normes	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3x, Flow Control und 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-PIGE401C-M	4x10/100TX avec PoE+ 1x100BaseFX pour fibres multimodes, connecteur SC duplex Distance maximale sur fibres multimodes $\pm 2\text{km}$ Sans bloc d'alimentation
PC-PIGE401C-S	4x10/100TX avec PoE+ PoE 1x100BaseFX pour fibres monomodes, connecteur SC duplex Distance maximale sur fibres monomodes $\pm 30\text{km}$ Sans bloc d'alimentation
Accessoires de fixation	Accessoires de montage fournis pour montage mural et sur rail DIN

Version 03.10.2022, Sous réserve de modifications