PC-BTPMC101-10GE fr

Convertisseur industriel 1G/10G0BaseTX avec PoE++ pour SFP

- Montage sur rail DIN ou table
- Port en cuivre 1G/10G, RJ45
- Port en cuivre avec PoE jusqu'à PoE++ 90W
- Port fibre optique 1G/10G SFP
- LFP (Link Fault Pass Through)
- Alimentation 48-56VDC, redondante
- Gamme de température étendue

Ce convertisseur de média industriel a été spécialement conçu pour les applications à forte charge de données, telles que la vidéo sur IP ou le streaming vidéo. En raison de la puissance PoE élevée possible de 90W, ce convertisseur de médias convient aux caméras ayant des exigences élevées en matière de puissance. La conception compacte, la large plage de température et la grande flexibilité font de ce convertisseur de médias la solution idéale pour les sites éloignés.Le convertisseur de média dispose d'un port optique SFP et d'un port cuivre 1G/10GTX supportant PoE 802.3af/at/bt jusqu'à 90W. Les accessoires de montage inclus permettent de fixer facilement le convertisseur de médias sur un rail DIN ou un mur.

Plus d'information

Propriétés spéciales	Le LFP (Link Fault Pass Through) peut être activé et désactivé via un dip switch. Pour une utilisation stable de cette fonction, un convertisseur de média approprié de la série PC doit également être utilisé sur le côté opposé.

Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	12-56VDC sans PoE 48-56VDC avec PoE 52-56VDC avec PoE++ (à partir de 30W) Possibilité d'alimentation redondante
Puissance absorbée	Max. 4W, ohne PoE
MTBF	
Température de service	De -40°C à +75°C
Dimensions	104 x 32 x 82mm (Ha x La x Lo), toutes les dimensions sans connecteur

Interfaces

Ports en cuivre	1 x 1G/10G TX avec PoE++, RJ45 PoE selon IEEE802.3af, at et bt, max. 90W
Distance	Port en cuivre Débit de données 1G : max. 100m, câble min. Cat5 ou mieux Débit de données 10G : max. 50m, câble min. Cat6a ou mieux Port fibre optique En fonction du SFP
Ports fibre optique	1 x 1G/10G BaseFX avec SFP/SFP+ LC duplex ou simplex selon le 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	1 x 1G/10G SFP/SFP+

Propriétés de réseau

PoE Management	
Sécurité	FCC Class A, CE
Normes	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3ab 1000BaseTX, Gigabit Ethernet EN55022/24, ITE Equipment EN60950-1, Sicherheit EN50155 / EN60068-2-6, Vibration EN50155 / EN60068-2-27, Schock EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6KV; Air: 8KV IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2KV; Signal: 2KV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2KV; Signal: 2KV

Variantes du produit

	PC-BTPMC101-10GE	Sans SFP Sans alimentation PoE, PoE+ et PoE++ jusqu'à 90W
	Accessoires de montage inclus.	

Version 21.06.2021, Sous réserve de modifications