

# 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<br>48-56VDC avec PoE<br>52-56VDC avec PoE++ (à partir de 30W)<br>Possibilité d'alimentation redondante |
| Puissance absorbée     | Max. 4W, ohne PoE  |
| 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<br>PoE selon IEEE802.3af, at et bt, max. 90W   |
| Distance            | Port en cuivre<br>Débit de données 1G : max. 100m, câble min. Cat5 ou mieux<br>Débit de données 10G : max. 50m, câble min. Cat6a ou mieux<br><br>Port fibre optique<br>En fonction du SFP   |
| Ports fibre optique | 1 x 1G/10G BaseFX avec SFP/SFP+<br>LC duplex ou simplex selon le SFP<br><br>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<br>802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet<br>802.3ab 1000BaseTX, Gigabit Ethernet<br>EN55022/24, ITE Equipment<br>EN60950-1, Sicherheit<br>EN50155 / EN60068-2-6, Vibration<br>EN50155 / EN60068-2-27, Schock<br>EN50155 / EN600-2-32 Freier Fall<br>IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6KV; Air: 8KV<br>IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2KV; Signal: 2KV<br>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*