

## PC-PMC102-E

Convertisseur industriel 10/100BaseTX avec PoE+ et 100BaseFX

- Port optique fixe 100FX pour fibres Multimode ou Singlemode, SC-Duplex
- 2 ports en cuivre 10/100TX 10/100TX, selon le type, 1 ou 2 de ceux-ci avec PoE
- Compacte et robuste
- Grande plage de température de service
- Alimentation 9-56VDC ou 44-56VDC avec PoE



Convertisseur industriel développé pour les besoins des applications avec des hautes charges de données, comme par exemple le vidéo over IP, le vidéo streaming. Compacte, avec une gamme de température étendue et une grande flexibilité, ce convertisseur de média est idéal pour les sites éloignés. Le model PC-PMC102-E dispose d'un port optique fixe et deux ports en cuivre 10/100TX, un de ces ports avec PoE 802.3af /at et PoE++ (60W). Installation sur rail DIN ou sur un mur (accessoires pour le montage inclus).



## Données techniques

---

### Propriétés générales

Tension d'alimentation	9-56VDC sans PoE 44-56VDC avec PoE
Puissance absorbée	2W sans PoE
MTBF	
Température de service	-40° à +75°C
Dimensions	32 x 104 x 83mm (LargeurxHauteurxProfondeur) sans connecteur

### Interfaces

Ports en cuivre	1x10/100BaseTX, RJ45 1x10/100BaseTX et PoE+, ou PoE++, RJ45
Ports fibre optique	1x100BaseFX, connecteur SC-Duplex Connecteur ST sur demande

### Propriétés de réseau

PoE Management	
Normes	802.3 10BaseT 802.3u 100BaseT(X) et 100BaseFX 802.3 10BaseT 802.3u 100BaseT(X) und 100BaseFX 802.3x Flow Control and Back Pressure EN55032/24, ITE Equipment EN60950-1, sécurité EN50155 / EN60068-2-6, vibration EN50155 / EN60068-2-27, choc EN50155 / EN600-2-32 chute libre

## Variantes du produit

---



---

**PC-PMC102-E-SC**

Les deux ports en cuivre supportent PoE  
Puissance PoE max. 30W

Optique fixe: 100BaseFX- Multimode, SC-Duplex,  
1300nm, distance maximal 2km

Sans alimentation

Accessoires de montage incl.

---

**PC-PMC102-E-SC-S**

Les deux ports en cuivre supportent PoE  
Puissance PoE max. 30W

Optique fixe: 100BaseFX- Singlemode, SC-Duplex,  
1310nm, distance maximal 30km

Sans alimentation

Accessoires de montage incl.

---

**PC-HPMC102E-CM**

Un seul port cuivre supporte PoE  
Puissance PoE max. 60W

Optique fixe: 100BaseFX- Multimode, SC-Duplex,  
1310nm, distance maximal 2km

Sans alimentation

Accessoires de montage incl.

---

**PC-HPMC102E-CS**

Un seul port cuivre supporte PoE  
Puissance PoE max. 60W

Optique fixe: 100BaseFX- Singlemode, SC-Duplex,  
1310nm, distance maximal 30km

Sans alimentation

Accessoires de montage incl.

---

**Montagezubehör**

Accessoires incl. pour montage sur rail DIN ou mur

---



*Version 25.03.2021, Sous réserve de modifications*

barox Kommunikation AG  
Im Grund 15  
CH-5405 Baden-Dättwil  
T.: +41 56 210 45 20

[www.barox.ch](http://www.barox.ch)  
[www.barox.de](http://www.barox.de)  
[www.barox.at](http://www.barox.at)

barox Kommunikation AG  
Weiler Strasse 7  
D-79540 Lörrach  
T.: +49 7621 5500 281