

1008080310


## FCDC3

Convertisseur Ethernet Flowire - Tension CC



- ✓ Un câble à paire unique peut être utilisé pour distribuer l'électricité et le réseau de données
- ✓ Basculer entre l'activation et la désactivation de la transmission du PoE
- ✓ Les trajets de câble peuvent être plus longs, ce qui réduit le besoin de commutateurs et/ou de répéteurs
- ✓ Jusqu'à 9 appareils Flowire peuvent être connectés à la même structure de réseau à 2 fils
- ✓ L'infrastructure bifilaire existante peut être utilisée, ce qui réduit le coût total des projets de modernisation
- ✓ Le convertisseur Flowire peut être utilisé avec n'importe quel appareil compatible Ethernet

---

 IP sur 2 fils

---

## Description

Le convertisseur FCDC3 Flowire permet à Ethernet de fonctionner sur les deux mêmes fils que l'alimentation, offrant un câblage plus simple et s'ouvre pour des trajets de câbles plus longs. Le convertisseur Flowire est également capable d'alimenter des périphériques Ethernet qui y sont connectés, tels que des postes d'interphonie IP et des caméras de vidéosurveillance.

# Spécifications

## MÉCANIQUE

Dimension	107 x 74 x 26 mm
Poids	300g
Montage	Applique ou rail DIN
Indice de protection IP	IP-20

## ENVIRONNEMENT

Température de fonctionnement	-40°C à +70°C
Humidité supportée	De 15% à 95% (sans condensation)
Température de stockage	De -40°C à +70°C
Humidité de stockage	De 10% à 95% (sans condensation)

## RÉSEAU

Flowire	Jusqu'à 400 Mbps @ 100m *), Jusqu'à 200 Mbps @ 500m *), *) Testé dans des conditions typiques. La bande passante disponible dépend du type de câble, de la longueur du câble et du nombre d'appareils connectés. Longueur totale de câble pour un cluster Flowire ne doit pas dépasser 600 m.
---------	---

## ÉLECTRIQUE

**V NOM = 24 VDC – 48 VDC, V MIN = 18 VDC, V MAX = 56 VDC**

Tension nominale	NOM = 2,5 W, MAX = 6 W
Transfert de puissance, compatible avec PoE Mode B (paire de rechange)	P MAX = 15W

## COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE (CEM)

Immunité	IEC/EN 60945:2002/Cor1:2008, EN 61000-6-2:2005
Émissions	IEC/EN 60945:2002/Cor1:2008, EN 61000-6-3:2007+A1:2011

## Accessoires



Power supply 100-240VAC/24VDC  
2A

Switched-mode power supply, 1-phase,  
24 VDC output voltage, 2A current



Power Supply 100-240VAC/48VDC  
2A

Switched-mode power supply, 1-phase,  
48 VDC output voltage, 2A current



Power Supply 100-240VAC/24VDC  
4A

Switched-mode power supply, 1-phase,  
24 VDC output voltage, 4A current



Power supply 100-240VAC/48VDC  
5A

Switched-mode power supply, 1-phase,  
48 VDC output voltage, 5A current