ACCESSOIRES / ALIMENTATION

POE-DC-I1036-O48

Injecteur PoE passif 10-36 V CC vers 48 V

Convertissez une alimentation 10-36 V CC en sortie PoE passive 48 V pour équipements réseau compatibles, jusqu'à 20 W, dans un boîtier compact compatible rail DIN.



Large plage d'entrée CC

Accepte les alimentations CC de 10 à 36 V.

Sortie PoE passive

Sortie 48 V, jusqu'à 0,42 A et 20 W.

Protections intégrées

Fusible d'entrée, protection contre les surintensités et rétablissement automatique après court-circuit.

10-36 V	48 V	20 W	100 Mbps
ENTRÉE CC	SORTIE PoE PASSIVE	PUISSANCE DE SORTIE MAX.	DONNÉES ETHERNET

Alimentation et données sur un seul câble Ethernet.

Source CC

Raccordez une source 10-36 V CC de capacité suffisante en respectant la polarité.

Entrée de données

Reliez le port RJ45 de données au réseau Ethernet amont.

Équipement alimenté

Utilisez le port données + alimentation pour un appareil PoE passif 48 V compatible.

PoE passif ; sans négociation IEEE 802.3af/at. Vérifiez la tension, la consommation et le brochage de l'appareil avant raccordement.

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

POE-DC-I1036-O48

Électricité

Tension d'entrée	10-36 V CC
Courant d'entrée	2,50 A à 10 V ; 0,64 A à 36 V
Tension de sortie	48 V CC
Courant de sortie max.	0.42 A
Puissance de sortie max.	20 W
Type de PoE	Passif, non 802.3af
Rendement minimal	72 % à pleine charge
Régulation en charge	5%
Régulation de ligne	1%
Ondulation / bruit	1% / 1%

Interfaces

Débit de données	Ethernet 100 Mbit/s
Entrée réseau	RJ45, données seules
Sortie réseau	RJ45, données + alimentation
Paires de sortie PoE	Broches 4/5 : positif ; broches 7/8 : négatif
Voyant d'état	LED verte lorsque la sortie est disponible

Protection

Court-circuit	Réarmement automatique
Protection d'entrée	Fusible
Protection surintensité	Pris en charge
Coupure basse tension	Entrée inférieure à 8 V

Mécanique et environnement

Dimensions (L × l × H)	85 x 78 x 36 mm
Boîtier	Boîtier en PC
Montage	Compatible rail DIN
Refroidissement	Convection naturelle
Température de service	-25 à +45 °C
Température de stockage	-40 à +85 °C
Humidité de service	5-90%

Informations de commande

Modèle	POE-DC-I1036-O48
Contenu du colis	Disponible sur demande

Prévoyez une ventilation et vérifiez que l'appareil accepte le PoE passif 48 V. La valeur de 20 W correspond à la puissance maximale disponible pour la charge.

Octobre 2026 / Édition affinée

© 2026 LUCEOR · 3 rue Michael Faraday · 78180 Montigny-le-Bretonneux · France