

FICHE TECHNIQUE



SPLITTER POE++ 10/100/1000 Mbps 802-3bt Sortie 12 V 26 W

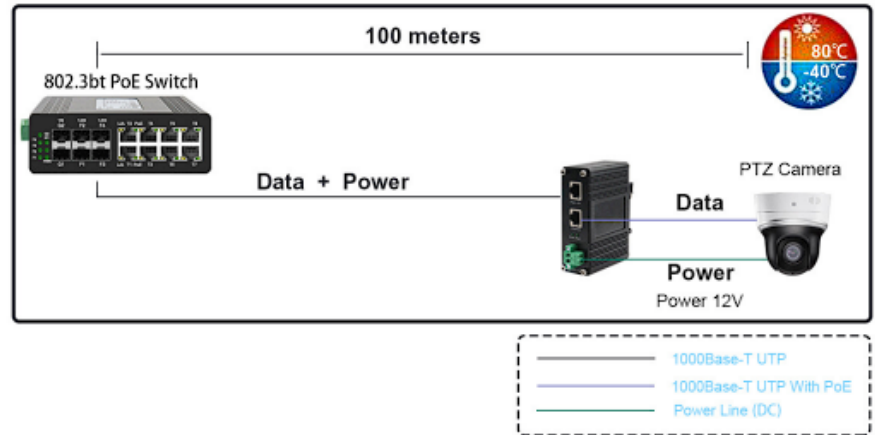


SPLITTER POE++ 10/100/1000 Mbps 802- 3bt Sortie 12 V 26 W

Réf: COMELNKINS901-12V

Description

- Sépare l'alimentation électrique et les données de l'entrée PoE
- Un port RJ45 PoE (Données et Alimentation)
- Un port RJ45 (Données Sortantes)
- Une sortie 12VDC (Bloc terminal à 2 broches)
- Prend en charge IEEE802.3af/at/bt PoE++
- Prend en charge 10/100/1000Base-T
- Distance jusqu'à 100 mètres
- Protection contre les courts-circuits pour la sortie d'alimentation
- Boîtier métallique robuste avec indice de protection IP40 et sans ventilateur
- Prend en charge l'installation sur rail DIN et le montage mural
- Indicateurs LED étendus pour le diagnostic PoE
- Large plage de température de fonctionnement : -40 à 80 °C



Vue d'ensemble

La série LNK-INS901-12V est un séparateur Power over Ethernet (PoE) de qualité industrielle, avec une connectivité Gigabit Ethernet, conçue pour transmettre des données via un connecteur RJ45 Ethernet et de l'énergie électrique via un bloc de bornes à vis à des dispositifs non-PoE. Cet appareil permet d'économiser les coûts élevés liés à l'installation d'un service électrique distinct pour les périphériques en périphérie.

Le LNK-INS901-12V agit comme un équipement alimenté (PD) et peut être alimenté par des commutateurs standard PoE IEEE802.3af/at/bt PSE (Power Source Equipment) ou fonctionner en association avec les injecteurs PoE LNK-INJ-48-95W. La transmission des données, jusqu'à des vitesses Gigabit, avec des tensions de sortie électrique de 12VDC, s'effectue simultanément sur une distance Ethernet maximale de 100 mètres. Les paramètres simples du LNK-INS901-12V en font un appareil plug-and-play, ne nécessitant aucun outil ou configuration logicielle, et offrant une facilité d'utilisation, une installation flexible et une grande fiabilité.



Indices techniques

Ethernet

Normes	IEEE802.3 10Base-T Ethernet
	IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
	IEEE802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
	IEEE802.3af alimentation par Ethernet
	IEEE802.3at alimentation par Ethernet Plus
	IEEE802.3bt 4-pair alimentation par Ethernet
Type de traitement	Avant
	Half-duplex, Full-duplex
Taux de filtrage avant	1,488,000pps (1000Mbps)
Câblage	1000Base-T: Cat5 ou supérieur
Distance maximale	Cat5 UTB jusqu'à 100 mètres
Interface	Port d'entrée "PoE (Alimentation + Données)" : 1 x RJ45 10/100/1000 Base-T
	Port de sortie "Données" : 1 x RJ45 10/100/1000 Base-T
	Connecteur de sortie CC : 1 bloc terminal amovible à 2 broches

Alimentation par Ethernet (PoE)

Norme PoE	IEEE802.3af/at/bt alimentation par Ethernet
Nombre d'appareils pouvant être alimentés	1 (12VDC) (Varie en fonction des besoins énergétiques de l'appareil ; ne peut pas dépasser 36 watts.)

Environnement

Température de fonctionnement	-40°C à 80°C (-40°F à 176°F)
Température de stockage	-40°C à 85°C (-40°F à 185°F)
Humidité relative	5% à 95% sans condensation
MTBF	> 200 000 heures

Electrique et mécanique

Sortie électrique	36W 12VDC (Bloc terminal)
Consommation électrique	41W Max.

Indicateurs LED

PWR	Alimentation 12VDC
POE	Alimentation PoE
Dimensions (LxlxH)	95 x 70 x 30 mm
Poids	0.25 Kg
Boîtier	Boîtier en aluminium
Options de montage	Rail DIN / Montage mural

Approbations réglementaires

ISO9001

FCC part 15, Class A

EN55022:2006+A1: 2007 Class A

Protection contre les surtensions :

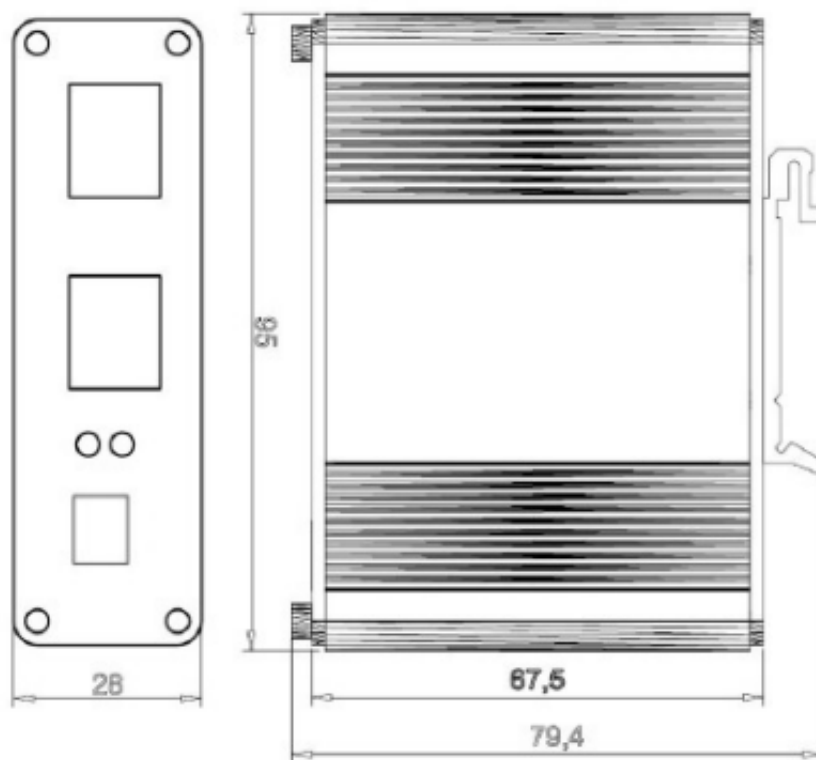
RJ45 : 1kV

Alimentation : 500 W

ESD : 4kV/8kV

Modèle	Description
LNK-INS901-12V	Séparateur industriel PoE Gigabit IEEE802.3bt, tension de sortie de 12VDC, sortie maximale de 36W à 12VDC, prend en charge le montage sur rail DIN et le montage mural, température de fonctionnement e -40 à 80°C.
Options de montage	Support de rail DIN préinstallé par défaut ; Le support mural est inclus.

Dimensions (unité : millimètre)



DIN Rail