



EXTENSEUR POE INDUSTRIEL GIGABIT 5 PORTS



Guide d'installation rapide

DN-651143

1 Présentation du produit

Cet extenseur PoE est équipé d'une entrée PD pour alimenter 4 sorties Giga PSE. Il peut être utilisé comme injecteur PoE PD/PSE autonome ou pour étendre la distance du PoE. Il peut être mis en cascade jusqu'à 4 unités ou 500 mètres afin de fournir des performances élevées à votre terminal.

2 Fonctionnalités

- Interface 5 ports RJ45 Gigabit 10/100/1000BASE-T
- Résiste à la foudre et au tonnerre
- Contrôleur PoE et PD intégré
- Peut être mis en cascade jusqu'à 4 unités ou 500 mètres
- Fonctionne dans des environnements extrêmes de -40 à +75 °C
- Traitement des données : Mode différé
- Contrôle de flux : Contrôle de flux et backpressure IEEE 802.3x
- Trame géante : 9 Ko
- Fonction Auto-MDI/MDI-X, full/half duplex

3 Contenu de la livraison

- 1x extenseur PoE
- 1x matériel de montage
- 1x manuel

4 Caractéristiques techniques

Normes IEEE	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet, contrôle de flux et backpressure IEEE 802.3x, IEEE 802.3af PoE, IEEE 802.3at PoE+, IEEE 802.3bt PoE++
Caractéristiques du commutateur	Fond de panier (matrice de commutation): 10 Gbit/s
Traitement des données	Mode différé
Contrôle de flux	Contrôle de flux et backpressure IEEE 802.3x
Trame géante	9 Ko
Taille des tables d'adresses MAC	2K
Tampon de paquets	1 Mbit/s
Connexion réseau	5x RJ45 10/100/1000M autonégociation, 1x RJ45 10/100/1000M avec IEEE802.3bt In, 4x RJ45 10/100/1000M avec IEEE802.3at Out
Câble réseau	Câble UTP/STP Cat. 5e ou supérieur, EIA/TIA-568 (100 m)
Protocole	CSMA / CD
Protection de la polarité de réserve	Disponible

Protection contre les surintensités	Disponible
Consommation électrique	3,9 W sans charge PoE
Consommation électrique PD	30 W / 60 W / 90 W
Puissance PoE	Puissance de sortie totale PSE 60 W max.
Températures de fonctionnement	-40 °C à +75 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % HR (sans condensation)
Température de stockage	-40 °C à 85 °C
Boîtier	Métal robuste, IP30
Dimensions du boîtier (L x l x P)	103.5 x 32 x 81.5 mm
Montage	Montage sur rail DIN ou montage mural

5 Instructions d'utilisation :

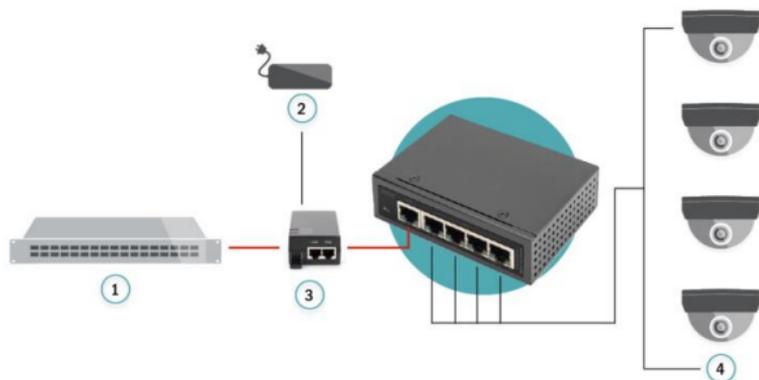
- Brancher le câble PoE au port 5 (consommation électrique 30/60/90 Watts)
- Peut être connecté à un maximum de 4 appareils alimentés par PoE (PD) du port 1 à 4
- Possibilité de mise en cascade avec d'autres DN-651143 (jusqu'à 4 appareils ou 500 m)

6 Voyants LED



1	bt (vert) : ALLUMÉ – PoE IEEE 802.3bt est détecté. ÉTEINT – PoE IEEE 802.3bt n'est pas détecté.
2	LNK/ACT (vert) ALLUMÉ – port du TX est détecté. Clignote – les données du TX sont transmises/reçues. PWR (ambre) ALLUMÉ – appareil sous tension. ÉTEINT – appareil hors tension.
3	LNK/ACT (vert) ALLUMÉ – port du TX est détecté. Clignote – les données du TX sont transmises/reçues. PoE (ambre) ALLUMÉ – PSE activé et PD détecté

7 Connexion de l'extenseur PoE



1	Commutateur réseau	2	48 VCC
3	Injecteur PoE	4	Caméra IP PoE

Il s'agit d'un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio. Dans ce cas, l'utilisateur peut être amené à prendre des mesures appropriées.

Assmann Electronic GmbH déclare par la présente que la déclaration de conformité est incluse dans la livraison. Dans le cas contraire, demandez l'envoi de la Déclaration de Conformité par courrier postal adressé au fabricant à l'adresse indiquée ci-dessous.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

