



**INJECTEUR PoE GIGABIT
INDUSTRIEL, CONFORME AUX
NORMES IEEE 802.3af/at/bt,
jusqu'à 85 W**



Guide d'installation rapide

DN-651141

1 Présentation du produit

Le DN-651141 est un injecteur PoE midspan à port unique. Ce produit est une solution compacte et économique, conforme à la norme IEEE802.3bt, pour l'alimentation à distance des points d'accès sans fil LAN (WAN), des caméras de sécurité IP, des téléphones VoIP et d'autres installations nécessitant un nombre réduit de ports.

Le DN-651141 PoE midspan dispense d'une alimentation externe et des câbles d'alimentation CA/CC correspondants et offre une solution d'alimentation compacte, économique, sûre et fiable via l'infrastructure Ethernet existante.

2 Fonctionnalités

- Conforme IEEE 802.3af-, IEEE 802.3at- et IEEE 802.3bt-
- Jusqu'à 85 W de puissance sur 4 paires
- Détection automatique de IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt (PD)
- Prise en charge des applications 10/100/1000Base-T
- Voyants LED indiquant l'entrée de courant et la sortie PoE
- Transmission de données et d'énergie jusqu'à 100 mètres
- Entrée 45 ~ 56 VCC
- Installation sur rail DIN
- Température de fonctionnement : -40 ~ 75 °C

3 Contenu de la livraison

- 1x Injecteur Ultra Power over Ethernet Gigabit industriel
- 1x manuel utilisateur
- 1x kit de montage sur rail DIN

4 Caractéristiques techniques

Nombre de ports	1
Débits de données Pass Through	10/100/1000Mbps
Sortie Power over Ethernet	Affectation des broches et polarité : Alternatif A : V+ (RJ45 broche 3, 6), V- (RJ45 broche 1, 2), Alternatif B : V+ (RJ45 broche 4, 5), V- (RJ45 broche 7, 8), Puissance du port utilisateur : 85 W max.
Besoins en puissance d'entrée	Tension d'entrée CC : 45 ~ 56 VCC
Affichage	Affichage système : Alimentation électrique (CC)
	Affichage utilisateur : Puissance du canal
Connecteurs	RJ45 blindé, EIA 568A et 568B
Conforme aux normes	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3, IEEE 802.3bt Type 4

Environnement	Température de fonctionnement : -40 ~ 75 °C
	Humidité de fonctionnement : 90 %, sans condensation
	Température de stockage : -40 à 75 °C
	Humidité de stockage : 95 %, sans condensation
Dimensions (l x P x H)	103 x 78 x 32 mm
Poids	295g

5 Aperçu du produit

Face avant




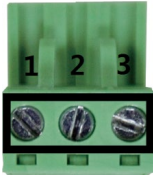
Affichages LED

LED	Couleur	Fonction
PWR	Vert	Indique que l'appareil est alimenté en électricité.
PoE	Vert	Indique que le port fournit du courant.

Câblage des entrées d'alimentation

Le connecteur à 3 broches situé sur la partie supérieure de l'injecteur PoE industriel est utilisé pour l'alimentation en courant continu. Veuillez suivre les étapes suivantes pour brancher le câble d'alimentation.

1	2	3
V+	Masse	V-

<p>Branchez les câbles d'alimentation DC positifs / négatifs dans les contacts 1 et 3 pour la tension.</p>	
<p>Serrez les vis pour éviter que les fils ne glissent.</p>	

Remarque : La section du câble pour le bornier doit être comprise entre 12 et 24 AWG.

6 Fixation et installation

Cette section décrit comment installer et raccorder l'équipement de type industriel. Veuillez lire les sections suivantes et suivre les procédures dans l'ordre indiqué.

Remarque : Dans les étapes d'installation suivantes, un commutateur industriel Gigabit à 8 ports est utilisé comme exemple. Les étapes sont toutefois similaires pour les commutateurs industriels Slim, les convertisseurs de médias/série industriels et les appareils PoE industriels.

6.1 Montage sur rail DIN

Le rail DIN est déjà vissé sur l'équipement industriel. Veuillez vous référer aux illustrations suivantes pour savoir comment fixer l'équipement industriel :

Étape 1 :

Appuyez légèrement sur le bouton du rail DIN dans le rail.



Étape 2 :

Vérifier que le rail DIN est correctement fixé.



6.2 Retirer l'équipement du rail DIN

Étape 1 : Veuillez suivre les procédures suivantes pour retirer l'équipement industriel du rail.



Étape 2 : Appuyez légèrement sur le bouton du rail DIN pour le retirer du rail.

7 Installation du matériel

Cet injecteur Gigabit industriel High Power over Ethernet IEEE 802.3bt offre trois vitesses différentes – 10 Mbit/s, 100 Mbit/s et 1000 Mbit/s dans le même appareil et détecte automatiquement la vitesse de la connexion entrante. Les sections suivantes fournissent des informations détaillées sur l'injecteur industriel Gigabit High Power over Ethernet IEEE 802.3bt.

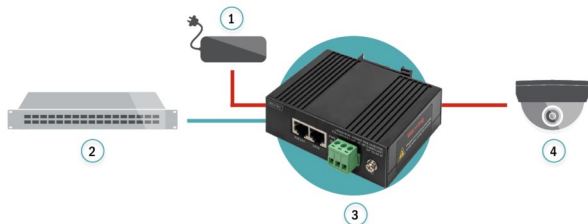
Avant l'installation

Avant l'installation, il est recommandé de vérifier votre environnement réseau. Si des appareils IEEE 803.3af ou IEEE 802.3at/bt doivent être mis sous tension, l'injecteur PoE peut vous offrir un moyen pratique et facile d'alimenter ces appareils Ethernet.

Installation

1. Branchez l'alimentation électrique (45 ~ 56 VCC) sur le bornier à 3 broches de l'injecteur PoE. La LED « **PWR** » est allumée en permanence.
2. Raccordez un câble réseau standard entre le commutateur / la station de travail et le port « **DATA** » de l'injecteur PoE.
3. Branchez le câble utilisé pour le raccordement à l'appareil distant via le port « **POE OUT** ».
4. L'injecteur PoE peut être directement connecté à tous les appareils IEEE 802.3at/bt / IEEE 802.3af grâce à la norme IEEE 802.3at (Power over Ethernet).
5. Dès que l'injecteur PoE détecte la présence d'un appareil IEEE 802.3bt, le voyant « **POE** » s'allume.

8 Connexion du répartiteur PoE



1	48 VCC	2	Commutateur réseau
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

