Injecteur PoE+ Gigabit à 8/16/24 ports

Guide d'utilisation

DN-95115 • DN-95116 • DN-95117

Introduction

La famille d'équipements d'alimentation électrique via Ethernet PSE (équipement de source d'alimentation) ajoute de l'alimentation électrique au câblage Ethernet porteur de données. Elle respecte les normes IEEE802.3af/IEEE 802.3at et est complètement compatible avec les commutateurs Ethernet existants et les périphériques réseau.

Caractéristiques

- Équipement de source d'alimentation à 8/16/24 ports (Injecteur PoE)
- Offre 8 ports à pleine charge, max. : 150W (DN-95115)
- Offre 16 ports à pleine charge, max. : 250W (DN-95116)
- Offre 24 ports à pleine charge, max. : 370W (DN-95117)
- Conforme aux normes IEEE802.3af/IEEE802.3at
- Alimentation électrique des terminaux Ethernet sur une distance allant jusqu'à 100 mètres
- Détection automatique des équipements POE IEEE802.3af/IEEE 802.3at
- Protection par canal individuel contre la surcharge et le court-circuit
- Témoins d'entrée d'alimentation

- Convertisseur CA/CC interne, aucun adaptateur d'alimentation externe n'est nécessaire
- Entrée 100 ~ 240VAC, 50/60Hz
- 1U en standard, 19" montable sur rack
- Installation facile grâce à la technologie plug-and-play

Contenu de l’emballage

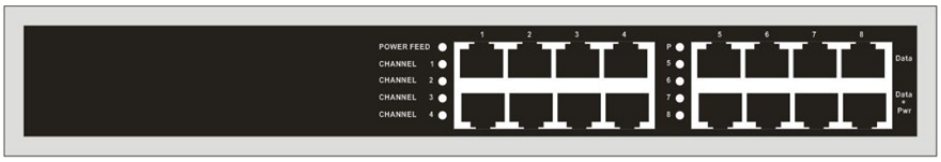
- Injecteur PoE Gigabit
- Cordon d’alimentation secteur
- Guide d'utilisation
- Quatre (4) pieds en caoutchouc
- Deux (2) racks et vis de montage

Description du matériel

Cette section décrit le matériel et donne une présentation générale physique et fonctionnelle

- **<u>Dimensions physiques DN-95115 :</u>**

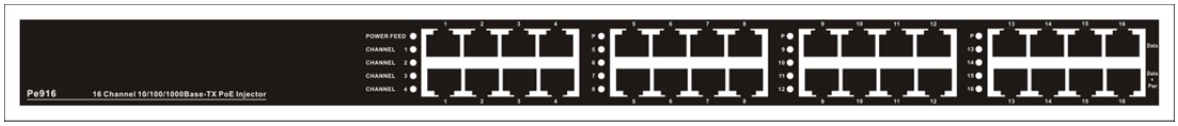
Dimensions physiques : 275mm x 180mm x 44mm (L x P x H)
Panneau avant :



Le panneau avant se compose de 8 ports Ethernet RJ-45 (données), 8 ports PoE RJ-45 (données + alimentation) et 8 témoins de port.

- **<u>Dimensions physiques DN-95116 :</u>**

Dimensions physiques : 440mm x 200mm x 44mm (L x P x H)
Panneau avant :

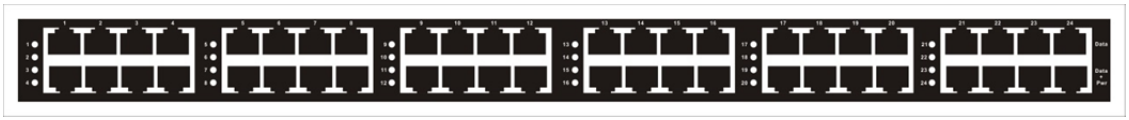


Le panneau avant se compose de 16 ports Ethernet RJ-45 (données), 16 ports PoE RJ-45 (données + alimentation) et 16 témoins de port.

- **<u>Dimensions physiques DN-95117 :</u>**

Dimensions physiques : 440mm x 330mm x 44mm (L x P x H)

Panneau avant :



Le panneau avant se compose de 24 ports Ethernet RJ-45 (données), 24 ports PoE RJ-45 (données + alimentation) et 24 témoins de port.

Voyant LED :

Ports	Allumé	Alimentation électrique
	Éteint	Appareil connecté inconnu, pas d'alimentation électrique

Panneau arrière :

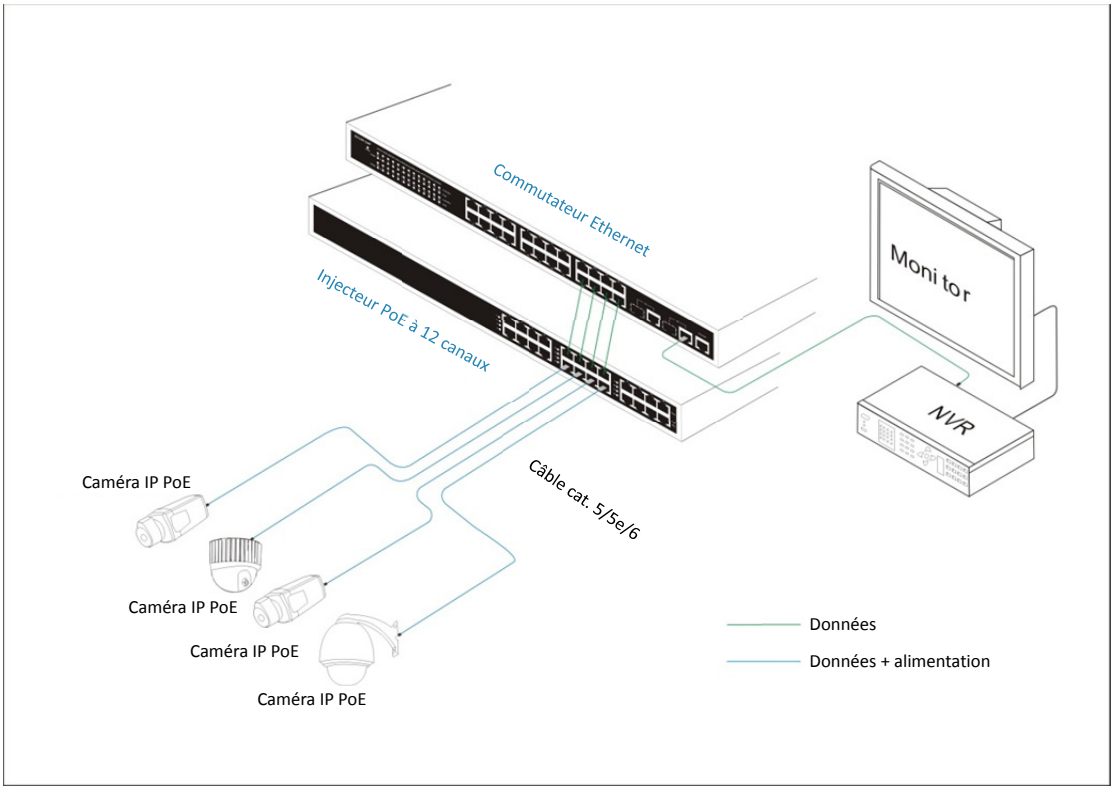
L'entrée d'alimentation secteur se trouve à l'arrière. L'appareil fonctionne sur secteur 100 ~ 240VAC, 50/60Hz.

Caractéristiques techniques

Élément	Description		
Modèle	**DN-95115**	**DN-95116**	**DN-95117**
Nombre de ports	**8**	**16**	**24**
Débits de données	10/100/1000 Mbps		
Sortie d'alimentation via Ethernet	Affectation des broches et polarités : 1/2 (-), 3/6 (+) Tension d'alimentation de sortie : 48~56VCC Puissance du port utilisateur : 30W		
Tension d'alimentation secteur	100 à 240 VAC		
Courant d'entrée	2,7A à 110 VAC	3A à 110 VAC	4,5A à 110 VAC
Fréquence secteur	50 à 60 Hz		
Puissance totale disponible	150W	250W	370W
Dimensions L x P x H (mm)	275 x 180 x 44	440 x 200 x 44	440 x 330 x 44
Témoins	Témoin utilisateur : Puissance du canal		

Connecteurs	Blindé RJ-45, EIA 568A et 568B
Conditions environnementales	Température de fonctionnement : • -10 à 45°C Humidité de fonctionnement : • Maximum 90%, sans condensation • Température de stockage : -20 à 70°C Humidité de stockage : • Maximum 95%, sans condensation
Fiabilité	Temps moyen entre deux pannes : 100,000 heures@25°C
Conformité réglementaire	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)

Utilisation



La ASSMANN Electronic GmbH, déclare par les présentes, que cet appareil est en conformité avec les exigences de la Directive 2014/30/EU (EMC), Directive 2014/35/EU (LVD) et avec celles de la Directive 2011/65/EU sur la conformité RoHS. La déclaration de conformité complète peut être demandée par courrier à l'adresse du fabricant mentionnée ci-dessous.

Indication :
En cas de mauvaise installation et d'une utilisation non conforme dans les habitations, l'appareil peut provoquer des perturbations chez les appareils radios et autres appareils électroniques. Il s'agit d'une utilisation conforme lorsque l'appareil est utilisé, dans la mesure du possible, avec des câbles de connexion blindés (pour les produits de réseau informatique, utiliser, en outre, des câbles blindés de catégorie 5 ou plus). L'appareil a été testé et se trouve dans les limites pour les accessoires informatiques de classe A conformément aux exigences de l'EN 55032.
Mise en garde :
Ce produit est conforme à la classe de contrôle A - il peut provoquer des perturbations de fonctionnement dans les habitations; dans ce cas, l'opérateur peut exiger d'appliquer des mesures appropriées et de s'y tenir. Déclaration de conformité : L'appareil satisfait les exigences de compatibilité CEM conformément à l'EN 55032 de classe A pour les équipements de traitement de l'information (ITE) et l'EN 55024. les exigences fondamentales de sécurité de la directives EMC 2014/30/EU sont satisfaites.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germany