



Commutateur Gigabit PoE 8 ports, 19 pouces, Unmanaged, 2 Uplink SFP



Guide d'installation rapide

DN-95341-1

1. Introduction

Le DIGITUS Commutateur Gigabit 8 ports pour montage en rack est équipé de huit ports Power over Ethernet et de deux ports Fibre SFP supplémentaires. Il permet d'améliorer considérablement votre réseau au niveau des performances et de l'efficacité. Grâce à la prise en charge du PoE, vous n'avez besoin que d'un seul câble (réseau) pour l'alimentation et le transfert de données. Ce commutateur simplifie grandement la connexion de périphériques tels que les points d'accès, les caméras réseau et les téléphones IP, et requiert beaucoup moins de câblage que les autres solutions de ce type. Il vous permet également d'étendre votre réseau dans des endroits où il n'y a pas d'alimentation électrique ou de prises disponibles. Le commutateur ne nécessite aucune configuration, ce qui vous garantit une intégration rapide et fluide au réseau. De plus, ce commutateur est conçu pour être monté facilement dans de nombreux racks standard, ce qui en fait la solution parfaite pour les centres de données et les salles de serveurs.

2. Fonctionnalités

- Commutateur Gigabit PoE 8 ports 10/100/1000 Mbit/s montable en rack + 2 ports Uplink SFP
- Ethernet IEEE802.3 / 802.3u / 802.3x/802.3ab/802.3z / IEEE802.3 af/at
- Power over Ethernet (PoE) – vous n'avez besoin que d'un seul câble pour l'alimentation et le transfert de données
- Budget d'alimentation PoE : 140 watts
- Prise en charge du PoE : Offre 8 ports PoE, chaque port fournissant une puissance maximale de 30 W
- Aucune configuration nécessaire
- Voyants d'état sur chaque port
- Brochage : V+ (broche RJ45 3, 6), V- (broche RJ45 1, 2)
- Fond de panier : 20 Gbit/s
- Adresses MAC : 4K
- Montage en rack (1U)
- Alimentation électrique interne : 150 W
- Dimensions (L x l x H) : 275 x 200 x 44 mm
- Poids : 4500 g
- Vitesse Ethernet : Gigabit
- Nombre de ports (uplink) : 2
- Connexion du port uplink : SFP
- VLAN : no
- Norme PoE : IEEE802.3at (PoE+)

3. Contenu de la livraison

- Commutateur PoE 8 Ports, 2 ports Uplink SFP
- Manuel utilisateur
- Câble d'alimentation
- Pieds en caoutchouc (4 pcs)
- Supports de fixation (2 pcs)
- Vis (6 pcs)



4. Caractéristiques techniques

Ports fixe	8 x ports PoE 10/100/1000 Mbit/s PoE et 2 ports Gigabit SFP
Normes et protocoles	Norme Ethernet IEEE802.3 10Base-T Norme Fast Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX Norme Ethernet IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z Gigabit Ethernet (fibre) IEEE802.3x Contrôle de flux full-duplex et contrôle de flux backpressure half-duplex IEEE802.3ab Agrégation de liens
Taux de transfert	10/100/1000 Mbit/s
Voyants LED	Power, Link/Act, PoE
Plage de tension d'entrée CA	100 ~ 240 VCA, 50/60 Hz
Température de service	0 °C ~ 40 °C
Température de stockage	-10 °C ~ 70 °C
Humidité relative de service	5 ~ 95 % (sans condensation)
Capacité de commutation	20G
Adresses MAC	4K
Alimentation	150 W
Consommation électrique	10 W
Technologie PoE	
Conformité PoE	100 % conforme aux normes IEEE 802.3af, 802.3at
Classification PoE	PSE (Power Sourcing Equipment)
Tension PoE	+52 VCC
Budget d'alimentation PoE	140 W
Alimentation PoE	Jusqu'à 30 W par port
Fonctionnement PoE	Détection automatique et gestion de l'alimentation
Brochage alimentation PoE	V+ (broche RJ45 3, 6), V- (broche RJ45 1, 2)
Mode de déconnexion du PoE	Déconnexion CC
Mécanique	
Boîtier	Métal
Dimensions (L x l x H)	275 x 200 x 44 mm
Installation	Montage sur rack ou bureau

5. Description des composants externes

Panneau avant

Le panneau avant du commutateur comporte des voyants LED et des ports réseau.



Voyant PWR : Le voyant d'alimentation (Power) s'allume lorsque le commutateur est connecté à une source d'alimentation.

Voyant Link/Act : Lorsque le voyant Link/Act clignote, cela indique une liaison réseau via le port correspondant. Lorsque ce voyant clignote, cela indique que le commutateur envoie ou reçoit des données via le port correspondant.

Voyant PoE : lorsque le voyant est allumé, cela indique que le dispositif PD est connecté au port correspondant, et lorsque le voyant est éteint, cela indique que le port n'est pas alimenté ou qu'aucun dispositif PD n'est trouvé.

Panneau arrière

Le panneau arrière du commutateur comporte un port d'alimentation CA.



Port d'alimentation : Tensions d'entrée prises en charge : 100 – 240 VCA, 50/60 Hz

Interrupteur : Mise en marche / arrêt de l'appareil.

Fusible : Empêcher que le réseau électrique ne soit affecté par un court-circuit de l'appareil.

(Réceptacle contenant un fusible de rechange)

Mise à la terre : utiliser un câble spécialement conçu à cet effet.

6. Installation du matériel

6.1 Installation du commutateur

Pour une installation et un fonctionnement sûrs du commutateur, il est recommandé de :

- Inspecter visuellement le câble d'alimentation pour vérifier qu'il est bien connecté au port d'alimentation CA
- Veiller à ce que le commutateur dispose d'une ventilation adéquate afin d'assurer une bonne dissipation de la chaleur.
- Ne pas poser d'objets lourds sur le commutateur.

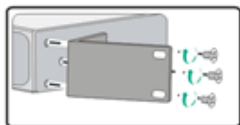
Installation sur un bureau ou une étagère

Lorsque vous installez le commutateur sur un bureau ou une étagère, les patins en caoutchouc fournis avec l'appareil doivent être montés sur le dessous de l'appareil à toutes les extrémités. Veillez à laisser un espace de ventilation suffisant entre l'appareil et les objets qui l'entourent.

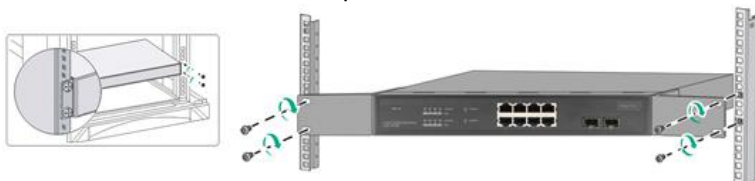


Installation sur rack

Le commutateur peut être monté dans un rack de 19 pouces de taille standard EIA, qui peut être installé dans un local technique avec d'autres équipements. Pour l'installation, fixez les supports de fixation aux panneaux latéraux du commutateur (un de chaque côté) et attachez-les avec les vis fournies (veuillez noter que ces supports ne sont pas conçus pour les commutateurs compacts).



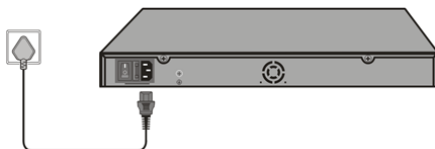
Puis utilisez les vis fournies avec le rack pour monter le commutateur sur le rack.



6.2 Brancher le câble d'alimentation

Vous pouvez connecter le câble d'alimentation CA à l'arrière du commutateur et à la prise de courant (la prise de courant peut aussi être mise à la terre et ainsi fournir une protection contre les surtensions).

Attention : Ne pas mettre sous tension avant de brancher le câble d'alimentation. Une surtension peut endommager le commutateur.



Coupure de courant

Par précaution, le commutateur doit être débranché en cas de coupure de courant. Lorsque le courant est rétabli, rebrancher le commutateur.

Connexion réseau



1	Écran	2	NVR (enregistreur vidéo en réseau)	3	Caméra IP PoE
---	-------	---	------------------------------------	---	---------------

Avertissement marquage CE : C'est un produit de Classe A. Ce produit peut provoquer des interférences radio dans un environnement domestique. 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



