



Commutateur Gigabit 5 ports, Unmanaged



Guide d'installation rapide

DN-80202-1

1. À propos du guide

Ce guide fournit des instructions pour installer le commutateur.

Remarque : Le modèle que vous avez acheté peut légèrement différer des illustrations figurant dans ce document. Veuillez vous reporter aux sections Instructions sur le produit et Caractéristiques techniques pour obtenir des informations détaillées sur votre commutateur, ses composants, ses connexions réseau et ses caractéristiques techniques.

Ce guide est divisé en trois parties :

1. Présentation du produit : aperçu fonctionnel et présentation des éléments des panneaux.
2. Installation du matériel : procédure détaillant l'installation du matériel, étape par étape
3. Caractéristiques techniques

2. Présentation du produit

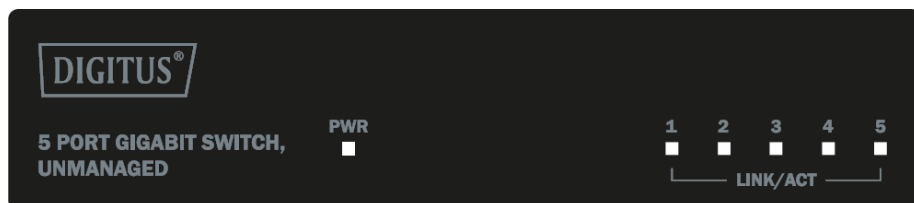
Le commutateur Gigabit 5 ports de DIGITUS® est parfaitement approprié pour étendre facilement votre réseau. Grâce à sa conception sans ventilateur, le commutateur fonctionne sans le moindre bruit et ne nécessite aucune configuration. Chaque port peut être utilisé comme un port LAN ou uplink, le câble et le débit du réseau sont détectés automatiquement. Le commutateur prend également en charge les fonctions d'économie d'énergie IEEE802.3az et de contrôle de flux full-duplex IEEE802.3x. Véritable Plug and Play – Branchez le câble réseau et commencez à travailler.

Caractéristiques du produit

- Crossover Auto MDI/MDI-X pour le plug and play
- 5 ports pour la prise en charge de l'autonégociation pour les vitesses 10/100/1000 Mbit/s
- Adaptateur secteur 5 V 1A
- Supporte des températures de fonctionnement de 0 à 40 °C

Panneau avant

Le panneau avant comporte des voyants LED.



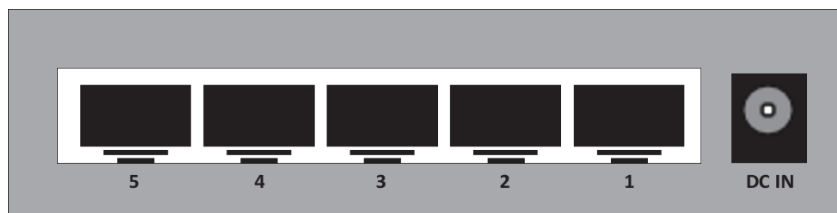
Voyants LED

Alimentation : Le voyant d'alimentation 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.

Panneau arrière

Le panneau arrière comporte un connecteur d'alimentation CC et des ports réseau.



Branchez le connecteur de l'adaptateur secteur (5 V, 1 A) à ce port.

3. Installation du matériel

Ce chapitre fournit des informations sur le déballage et l'installation du commutateur Ethernet.

Déballage

Ouvrir le carton d'expédition et déballer soigneusement son contenu. Veuillez consulter la liste d'emballage située dans le manuel de l'utilisateur pour vous assurer que tous les éléments sont présents et en bon état. Si un article est manquant ou endommagé, veuillez contacter le revendeur local pour le remplacer.

- 1 x commutateur
- 1 x adaptateur secteur
- 1 x guide d'installation rapide

Raccordement de l'alimentation électrique

Utilisez le câble d'alimentation CA pour raccorder l'adaptateur secteur, puis branchez le connecteur de l'adaptateur secteur à la prise DC IN située à l'arrière du commutateur (la prise de courant CA doit être mise à la terre).

Installation du commutateur

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

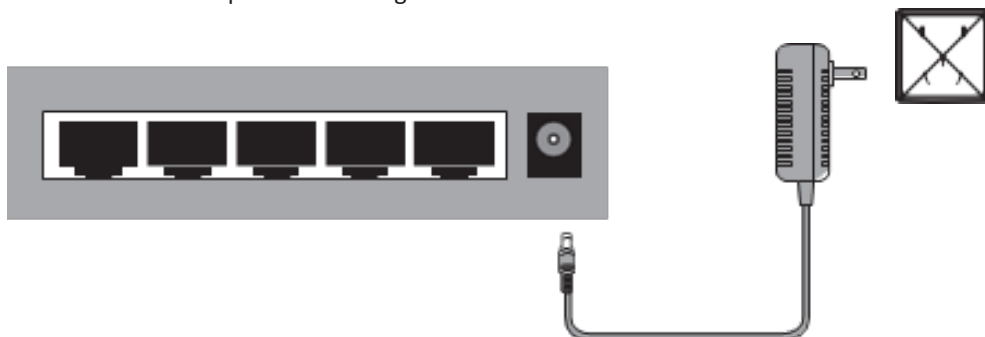
- Inspecter visuellement le câble d'alimentation pour vérifier qu'il est bien connecté au port d'alimentation CA.
- Veiller à ce que le commutateur dispose d'une ventilation adéquate afin d'assurer une bonne dissipation de la chaleur.
- Ne pas poser d'objets lourds sur le commutateur.

Installation sur un bureau

Lorsque vous installez le commutateur sur un bureau, 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.



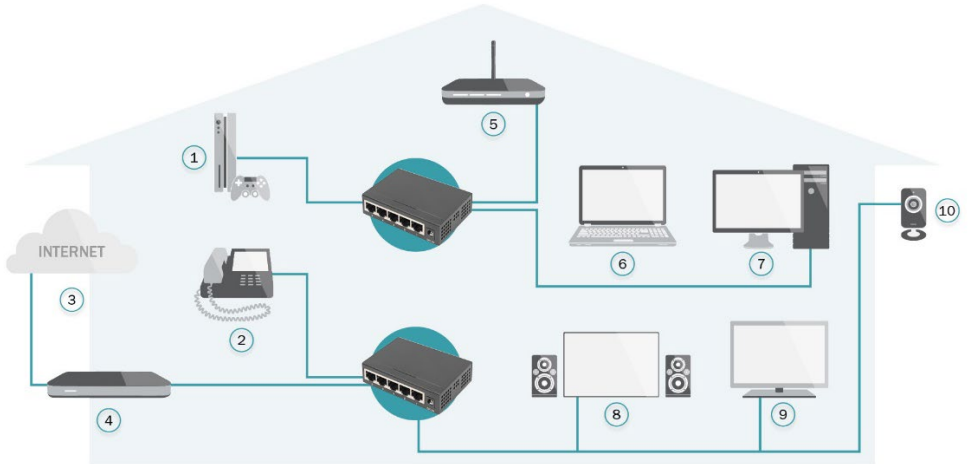
Attention : Ne pas mettre sous tension avant de brancher le câble d'alimentation. Une surtension peut endommager le commutateur.



Coupage de courant

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

4. Champs d'application



1. Console de jeux
2. Téléphone VoIP
3. Internet
4. Routeur haut débit
5. Point d'accès sans fil
6. Ordinateur portable
7. PC
8. Home Cinema
9. Télévision IP
10. Caméra IP

5. Caractéristiques techniques

Technologie du matériel	
Normes	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, 802.3ab, 802.3az
Type de transmission	Mode différé ; wire speed forwarding
Adresse MAC	2K
Bande passante de la mémoire	10 Gbit/s
Throughput (paquets par seconde)	7,44 Mbit/s
Contrôle de flux	IEEE 802.3x contrôle de flux, contrôle de flux back pressure
Fonctions de base	Full-duplex wire speed forwarding Apprentissage et mise à jour automatique des adresses MAC

	Contrôle de flux full-duplex IEEE802.3x IEEE802.3az EEE (Energy Efficient Ethernet)
Taux de transfert	10BASE-T : 14880 pps/port 100BASE-TX : 148800 pps/port 1 000BASE-TX : 148800 pps/port
Câblage réseau	10BASE-TX : Câble UTP de catégorie 5, 5e (≤ 250 m) 100BASE-TX : Câble UTP de catégorie 5, 5e (≤ 150 m) 1 000BASE-TX : Câble UTP de catégorie 5, 5e (≤ 150 m)
Interface	
Ports RJ45	5 ports RJ45 avec auto-négociation (Auto MDI/MDIX) pour 10/100/1000 Mbit/s
Voyants LED	Alimentation, Link/Act
Alimentation	
Alimentation électrique	Adaptateur secteur
Tension d'entrée CC	5V 1A
Protection de l'entrée CC	Protection contre le hot-swap, les surtensions et les sous-tensions
Consommation électrique	3 W
Mécanique	
Boîtier	Métal
Dimensions (l x L x H)	92 x 69 x 25 mm
Installation	Bureau
Environnement	
Température de service	0 °C ~ 40 °C
Température de stockage	-40 °C ~ 70 °C
Humidité relative	10 % ~ 90 % HR, sans condensation

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

