



## **Commutateur Gigabit 8 ports Unmanaged, Boîtier en Métal**



**Guide d'installation rapide**

DN-80066

## **Déclaration de droit d'auteur**

Notre société se réserve tous les droits d'auteur de ce document. Il est interdit de reproduire, d'extraire, de sauvegarder, de modifier, de transmettre, de traduire ou d'utiliser à des fins commerciales tout ou partie de ce document, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'accord écrit préalable de notre société.

## **Exceptions et limitations au droit d'auteur**

Ce document est fourni « tel quel ». Le contenu de ce document est susceptible d'être modifié sans préavis. Veuillez obtenir les dernières informations sur le site web de notre société. Notre société s'efforce de garantir l'exactitude du contenu et n'assumera aucune responsabilité pour les pertes et les dommages causés par des omissions, des inexactitudes ou des erreurs dans le contenu.

## **1 Présentation du produit**

Il s'agit d'un commutateur Ethernet 8 ports 10/100/1000 Mbit/s, offrant une connexion réseau sans faille. Tous les ports supportent la fonction Auto MDI/MDIX, avec 8 ports RJ45 10/100/1000 Mbit/s avec autonégociation. Avec son faible coût, son utilisation facile et des performances élevées, ce commutateur vous permet de faire évoluer votre ancien réseau vers un réseau 1000 Mbit/s.

Le commutateur est facile à installer et à utiliser. Il convient parfaitement à l'extension de votre réseau domestique ou professionnel. Les voyants situés sur le panneau avant permettent d'afficher en temps réel l'état de fonctionnement du réseau.

## 1.1 Fonctionnalités

- 8 x port RJ45 10/100/1000 Mbit/s
- Tous les ports disposent d'une bande passante de 10/100/1000 Mbit/s
- Installation sur un bureau ou montage mural
- Capacité de commutation : 16 Gbit/s
- Normes de réseau : IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3az
- Autonégociation / Auto-MDI/MDI-X
- Apprentissage et mise à jour automatique des adresses MAC
- Voyants lumineux pour la surveillance de l'alimentation, de la connexion et de l'activité
- Boîtier solide en métal

## 1.2 Contenu de la livraison

- 1 x commutateur Gigabit 8 ports, Unmanaged
- 1 x alimentation électrique
- 1 x guide d'installation rapide



### 1.3 Caractéristiques techniques

Interfaces	8 x port Ethernet adaptatif 10/100/1000 Mbit/s
Alimentation électrique	Entrée (CC) : Tension nominale : 5 V Courant nominal : 1 A
PoE	N/A
Consommation électrique	4 W (max.)
Température de service	0 °C ~ 40 °C
Température de stockage	-40 °C ~ 70 °C
Humidité relative de service	10 % ~ 90 % HR
Humidité relative de stockage	5 % ~ 90 % HR
Ventilateur	N/A
Dimensions (l x P x H)	140 x 76 x 28 mm
Capacité de commutation	16 Gbit/s
Version du matériel	V1.0

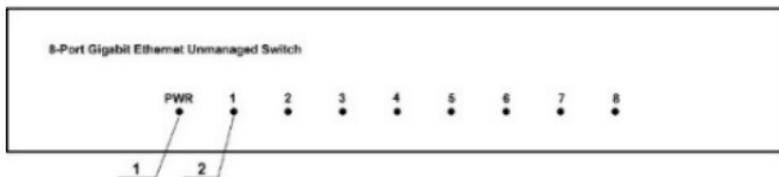
### 1.4 Description du produit

Le panneau avant comporte une série de voyants lumineux. Le panneau arrière comprend un port d'alimentation CC et 8 ports Ethernet adaptatif 10/100/1000 Mbit/s. Le panneau de gauche comporte une borne de mise à la terre.

Voir ci-dessous :



## Panneau avant



- Annotation
1. Témoin de marche « PWR »
  2. Voyant Link/Act 10/100/1000BASE-T

## Panneau arrière



- Annotation
1. Port Ethernet adaptatif 10/100/1000BASE-T
  2. Port d'alimentation

## 1.5 Alimentation :

L'alimentation du commutateur utilise une entrée de courant continu :

Courant nominal : 1 A

Tension nominale : 5 V

## 1.6 Solution de refroidissement

DN-80066 est conçu sans ventilateur. Pour garantir une bonne dissipation de la chaleur, il faut prévoir un espace de 10 cm des deux côtés et à l'arrière du boîtier pour faciliter la circulation de l'air. Évitez de bloquer les ouvertures du boîtier, sous peine de compromettre la dissipation de la chaleur.

## 1.7 Voyant

Voyant	Inscription sur le panneau	État	Information
Voyant d'alimentation	PWR	Éteint	Appareil hors tension
		Vert allumé en continu	Appareil sous tension
Voyant du port Ethernet	1~8	Éteint	Le port n'est PAS connecté
		Vert allumé en continu	Le port est connecté à 10/100/1000 Mbit/s
		Clignote	Le port 10/100/1000M transmet ou reçoit des données

## 2 Installation et connexion du commutateur

Cette section décrit comment installer votre commutateur Ethernet et effectuer les connexions. Veuillez lire les points suivants et effectuer les procédures dans l'ordre où ils sont présentés.

### 2.1 Installation

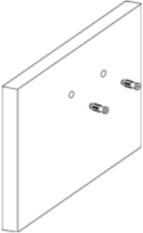
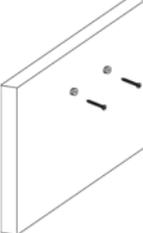
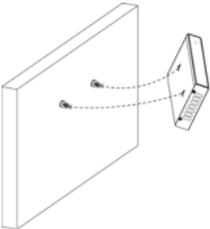
- Veuillez suivre les instructions suivantes pour éviter toute installation incorrecte susceptible d'endommager l'appareil et de compromettre la sécurité.  
Installez le commutateur sur une surface stable ou un bureau pour éviter qu'il ne tombe.
- Assurez-vous que le commutateur fonctionne dans la plage d'entrée de courant alternatif appropriée et correspond à la tension indiquée sur l'interrupteur.
- Pour protéger le commutateur de la foudre, n'ouvrez pas le boîtier du commutateur, même en cas de panne de courant.
- Veillez à ce que le commutateur dispose d'une ventilation adéquate afin d'assurer une bonne dissipation de la chaleur.
- Assurez-vous que le meuble peut supporter le poids du commutateur et de ses accessoires.

### 2.2 Installation sur un bureau

Parfois, les utilisateurs ne disposent pas d'une armoire standard 19 pouces. Lorsque vous installez le commutateur sur un bureau, veuillez monter les patins en caoutchouc fournis avec l'appareil sur le dessous de l'appareil à toutes les extrémités afin de prévenir toute vibration externe. Veillez à laisser un espace de ventilation suffisant entre l'appareil et les objets qui l'entourent.

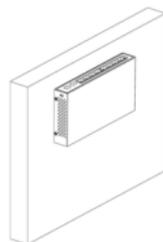
## 2.3 Montage mural

Le commutateur peut également être installé sur un mur. Deux fentes de montage sont prévues à cet effet sur la face inférieure du commutateur. Veillez à ce que le panneau avant soit apparent afin que les voyants soient visibles. Veuillez vous reporter à l'illustration ci-dessous :

<p><b>Étape 1 :</b> Percez deux trous et insérez deux chevilles dans les deux trous respectivement.</p>	
<p><b>Étape 2 :</b> Installez les vis dans les chevilles.</p>	
<p><b>Étape 3 :</b> Suspendez le commutateur sur les deux vis.</p>	

#### **Étape 4 :**

L'installation est terminée.



## **2.4 Mise sous tension du commutateur**

Le commutateur est alimenté par l'adaptateur secteur (5 V / 1 A). Veuillez suivre les indications suivantes pour le branchement : Raccordez une extrémité de l'adaptateur secteur à une prise électrique et l'autre extrémité au port d'alimentation situé sur le panneau arrière du commutateur. Vérifiez ensuite si le voyant d'alimentation « PWR » est allumé ou pas. Si celui-ci est allumé, cela indique que votre appareil est sous tension.

## **2.5 Raccorder l'ordinateur (carte réseau) au commutateur**

Insérez la carte réseau dans l'ordinateur, après avoir installé le pilote de la carte réseau, connectez une extrémité de la paire torsadée à la prise RJ45 de votre ordinateur, l'autre extrémité sera connectée à n'importe quel port RJ45 du commutateur, la distance entre le commutateur et l'ordinateur peut atteindre environ 100 mètres. Une fois la connexion établie et les appareils mis sous tension normalement, le voyant Link s'allume sur les ports correspondants du commutateur.

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](http://www.assmann.com)**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Allemagne

