



**COMMUTATEUR GIGABIT 8
PORTS, DESKTOP,
NON-ADMINISTRABLE**



Guide d'installation rapide

DN-80066-1

Table des matières

1.	Introduction.....	3
2.	Fonctionnalités principaux	3
3.	Contenu de la livraison	4
4.	Caractéristiques techniques.....	4
5.	Description du matériel	5
	5.1 Panneau avant	5
	5.2 Panneau arrière	6
6.	Installation du commutateur	7
	6.1 Lieu d'installation.....	8
	6.2 Installation sur un bureau	8
	6.3 Installation murale	8
7.	Mise sous tension du commutateur.....	9

1. Introduction

Le switch réseau DN-80066-1 SOHO est la solution idéale pour les réseaux domestiques et les petits bureaux. Avec 8 ports Gigabit, il offre des connexions rapides et fiables pour tous vos appareils. Grâce à sa facilité d'installation plug-and-play et à sa conception compacte sans ventilateur, il nécessite peu d'entretien et s'intègre parfaitement dans tout environnement réseau.

2. Fonctionnalités principales

- Vitesse Gigabit: 8 Ports RJ45 adaptatifs 10/100/1000Mbps offrent des connexions réseau ultra-rapides
- Installation facile: Fonctionnalité plug-and-play, aucune configuration nécessaire
- Grande compatibilité: Supporte l'auto-flip MDI/MDIX pour une connexion facile à différents périphériques réseau
- Fonctionnement silencieux: Conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux et sans perturbation
- Conception compacte: Avec ses dimensions de 140x67x26mm, il s'adapte à tout environnement réseau
- Performances fiables: Une capacité de commutation de 16Gbps et un taux de transfert de 11.9Mpps garantissent un trafic de données fluide
- Faible consommation d'énergie: Consommation de seulement 5W, idéal pour une utilisation continue
- Connexion stable: Table d'adresses MAC 4K avec auto-apprentissage et auto-aging pour une gestion efficace du réseau
- Fonctionnement sûr : prend en charge la mise à la terre pour la protection contre la foudre et les surtensions
- Large éventail d'applications: Idéal pour les réseaux domestiques, les petits bureaux, les hôtels et les réseaux de campus

3. Contenu de la livraison

- Commutateur 8 Ports
- Adaptateur secteur 5V/1A
- Guide d'installation rapide (QIG)

4. Caractéristiques techniques

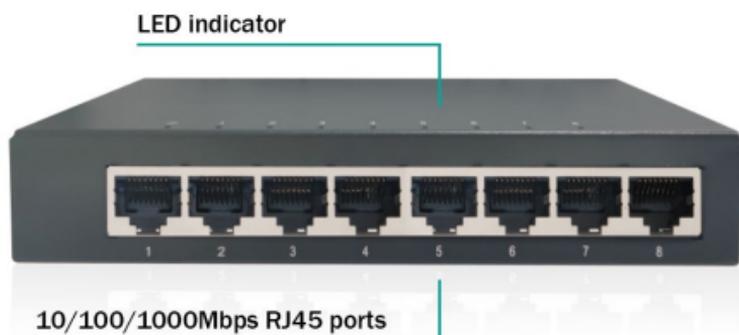
Normes	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3az, IEEE802.3ab
Câblage réseau	10BASE-T: Câble UTP de catégorie 3, 4, 5 (\leq 100 m) 100BASE-TX: Câble UTP de catégorie 5, 5e (\leq 100 m) 1000Base-T: Câble UTP de catégorie 5e, 6 (\leq 100 m)
Adresses MAC	4K, Apprentissage et mise à jour automatique
Méthode de transfert	Mode différé
Capacité de commutation	16Gbps
Taux de transfert	11.9Mpps
Dimensions (L x l x H)	140x67x26mm
Ventilateur	Fanless
Tension d'entrée	5V/1A
Alimentation électrique	5W

Taille de la fiche DC	5.5 x 1.5mm
Électrode de prise DC	Intérieur (+), extérieur (-)
Température	Température de service: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) Température de stockage : -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Humidité	Humidité relative de service: 10 % ~ 90 %, sans condensation Humidité relative de stockage: 5 % ~ 90 %, sans condensation

5. Description du matériel

5.1 Panneau avant

Le panneau avant comporte des ports Ethernet. Les indicateurs LED sont situés sur le couvercle supérieur.

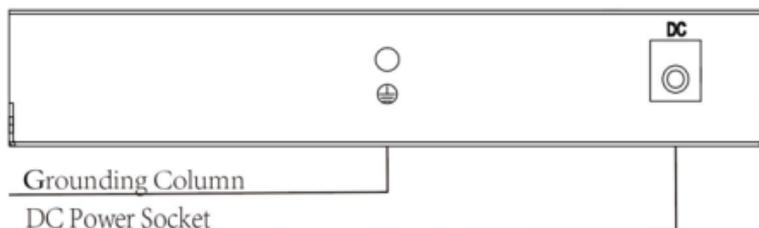


Voyant LED

LED	Couleur	Fonction
PWR	Vert	Éteint: Pas d'alimentation. Allumé: Indique que l'appareil est sous tension.
DONNÉES	Vert	Éteint: Aucun appareil n'est connecté au port correspondant. Allumé: Indique que le port est correctement connecté à 10/100/1000 Mbit/s. Clignote: Indique que le commutateur envoie ou reçoit des données via ce port.

5.2 Panneau arrière

Le panneau arrière de l'interrupteur indique une prise d'alimentation en courant alternatif et une colonne de mise à la terre.



Prise d'alimentation CC

Utilisez l'adaptateur d'alimentation 5V/1A. Branchez-le dans l'interface CC du commutateur.

Colonne de mise à la terre

Pour des raisons de sécurité, utilisez un fil de mise à la terre pour éviter la foudre.

6. Installation du commutateur

Précautions d'emploi: Pour éviter d'endommager l'équipement et tout risque de blessure, veuillez respecter les recommandations suivantes:

- La salle dans laquelle est installé le commutateur doit être exempte de tout gaz corrosif et de fortes interférences électromagnétiques, elle doit également être sèche et correctement ventilée.
- L'humidité présente dans la salle doit être inférieure à 90 % et sa température autour de 25 degrés Celsius. Si cela est possible, installez les équipements appropriés.
- La mise à la terre du commutateur doit être indépendante et correctement installée conformément aux recommandations de mise à la terre décrites dans ce manuel.
- La tension du commutateur doit être stable afin d'éviter tout dysfonctionnement provoqué par des fluctuations de la tension d'alimentation et d'autres phénomènes.
- Veillez à maintenir une distance appropriée entre le commutateur et les autres appareils. Ne pas empiler d'autres appareils sur le commutateur.
- Le câble de connexion entre le commutateur et le tableau électrique doit être conçu de manière standardisée et appropriée, et il doit être le seul connecté à la ligne électrique raccordée au tableau électrique afin d'éviter tout phénomène de lignes et de fils parallèles.
- Pour réduire le risque de choc électrique, n'ouvrez pas la coque de l'interrupteur lorsqu'il fonctionne. N'ouvrez pas la coque de l'interrupteur même lorsqu'il n'est pas sous tension.

6.1 Lieu d'installation

Avant l'installation, assurez-vous que l'environnement de travail approprié est disponible, y compris les besoins en électricité, l'espace adéquat, la proximité des autres équipements à connecter et tout autre équipement est présent. Veuillez vérifier que les critères d'installation suivants sont respectés:

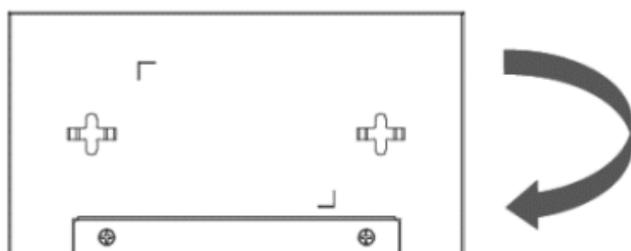
- Assurez-vous de la stabilité du plan de travail et d'une bonne mise à la terre.
- Vérifiez si les câbles et tous autres connecteurs nécessaires à l'installation sont présents (moins de 100 m).
- Environnement requis: La température de service doit être comprise entre 0 °C et 40 °C et l'humidité relative entre 5 % et 90 %.

6.2 Installation sur un bureau

Avant d'installer le commutateur sur un bureau, veuillez attacher les pieds en caoutchouc fournis sur le dessous du commutateur aux quatre extrémités pour éviter toute vibration. Veuillez à laisser un espace de ventilation suffisant entre l'appareil et les objets qui l'entourent.

6.3 Installation murale

Installer l'interrupteur en suivant les étapes suivantes: Fixer deux vis au mur pour aligner les deux trous de fixation de l'interrupteur, comme indiqué dans la figure ci-dessous, et suspendre l'interrupteur en douceur sur les vis.



7. Mise sous tension du commutateur

Le commutateur PoE fonctionne avec une alimentation en courant alternatif. Lorsque vous mettez le commutateur sous tension, il s'initialise automatiquement et ses voyants LED se déclenchent comme suit:

- Dans un premier temps, le voyant d'alimentation s'allume.
- Ensuite, les voyants LED correspondants aux transferts de données clignotent brièvement (une seconde), indiquant ainsi la réinitialisation du système.

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.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

