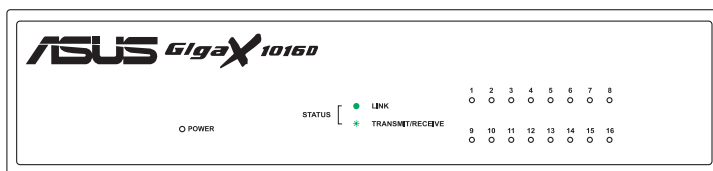




# GigaX 1016D

Switch Fast Ethernet



## Guide de démarrage rapide





# Introduction

Merci d’avoir acheté le switch fast Ethernet ASUS GigaX 1016D ! L’ASUS GigaX 1016D offre des performances de commutation rapides et sans bloquages, parfaites pour satisfaire vos besoins de réseau. Ce switch est livré avec 16 ports Fast Ethernet dotés des capacités “auto-sensing” et “auto MDI/MDIX”. Grâce à une connectivité facile et à un bon contrôle des flux, le GigaX 1016D maximisera vos performances réseau.

## Caractéristiques

- 16 ports RJ-45 10/100 Mbps
- Jusqu’à 200Mbps pour tous les ports en mode full duplex.
- Plug-and-play: Auto MDI/MDIX et auto-sensing pour la vitesse et le mode duplex sur tous les ports.
- Schémas de contrôle des flux (802.3x en mode full duplex) pour supporter le zéro pertes en cas de congestion temporaire du réseau.
- Adresses MAC 4K (learning & aging)
- Indicateurs faciles à lire fournissant une indication rapide de l’état des liens.

## Contenu de la boîte

Avant d’installer le switch GigaX 1016D, vérifiez que votre boîte comporte bien les éléments suivants. Contactez votre revendeur si l’un de ces éléments était absent ou endommagé.

- GigaX 1016D
- Adaptateur secteur
- Guide
- Autocollant réseau ASUS

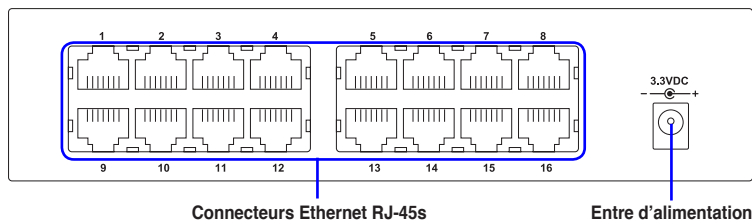
## Panneau avant

COULEUR DU VOYANT		STATUS	INDICATION
POWER	VERT	ON	Le switch est allumé.
		OFF	Le switch est éteint.
STATUS	VERT	ON	Un lien est établi.
		CLIGNOTANT	Réception ou transmission de paquets de données.





## Panneau arrière



## Options de montage

### Placer le switch sur une surface plane

Placez le switch sur une surface plane capable de supporter son poids et celui de ses accessoires. Vérifiez que la surface convienne aux spécifications de fonctionnement.



**NOTE:** la longueur du câble UTP catégorie 5 ne doit pas dépasser 100 mètres.

## Connecter des périphériques réseau

Pour relier des périphériques réseau au switch GigaX 1016D.

1. Connectez un bout du câble Ethernet à l'un des ports Ethernet à l'arrière du switch. Reliez l'autre bout au port Ethernet du périphérique réseau. Répétez cette étape pour connecter d'autres périphériques réseau.



**NOTE:** Utilisez des câbles Ethernet de catégorie 5 droits pour une bonne connexion entre le switch et les autres périphériques réseau.



**NOTE:** Les ports Ethernet du switch peuvent être utilisés comme ports uplink vers d'autres switches, hubs, bridges, ou répéteurs. Le switch est capable de détecter de d'adapter les câbles croisés (cross-over) ou droits (straight-through).

2. Reliez l'adaptateur secteur à une prise électrique puis branchez l'autre bout à la prise d'alimentation à l'arrière du switch.
3. Le témoin d'alimentation et les témoins des ports actifs s'allumeront indiquant que l'appareil est allumé et en cours d'utilisation.





## Résolution de problèmes

Cette partie apporte les réponses aux problèmes les plus courants que vous pourrez rencontrer en installant ou en utilisant le switch. Ces problèmes ne requièrent que des solutions simples que vous pourrez apporter vous-mêmes. Contactez votre revendeur si votre problème n'était pas mentionné ici.

### L'indicateur d'alimentation (POWER) ne s'allume pas.

- Vérifiez que le câble d'alimentation soit bien relié au switch et à une prise électrique dotée de la bonne tension de sortie..

### L'indicateur de statut (STATUS) ne s'allume pas, même lorsqu'un câble Ethernet est branché.

- Vérifiez que le câble Ethernet soit correctement relié au switch et au périphérique réseau.
- Vérifiez que le switch et vos périphériques réseau soient allumés.
- Vérifiez que le câble Ethernet utilisé supporte votre vitesse réseau. Vérifiez que vous utilisez bien au moins du câble Ethernet de catégorie 5. Vous pouvez utiliser des câbles de qualité inférieure si votre vitesse réseau ne dépasse pas les 10 Mbps.

## Spécifications techniques

Dimensions physiques	185mm (H) x 124 mm (W) x 44mm (D)		
Environmental ranges	Température	En opération 0° à 55° C	Stockage -20° à 70° C
	Humidité	5 à 80%	5 à 95%
	Altitude	jusqu'à 4,500 m	jusqu'à 12,000 m
Alimentation	Entrée	9V, 2A	
Certification	EMC:	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	Safety:	UL, CCC	

