

TP-LINK®

Guide de démarrage rapide

TL-SG1008/TL-SG1016/TL-SG1016D

TL-SG1024/TL-SG1024D/TL-SG1048

Switch Gigabit Ethernet



Rev:1.0.0
7106504158

Recommandations de sécurité



Attention:

Ne pas utiliser ce produit près d'un point d'eau.

Ne pas utiliser ce produit pendant un orage.

Ne pas placer d'objets lourds sur l'appareil.

Contenu de la boîte

- Switch TL-SG1008/TL-SG1016/TL-SG1016D/TL-SG1024/TL-SG1024D/
TL-SG1048
- Câble d'alimentation
- Notice
- Patins en caoutchouc pour installation sur un bureau
- Kit de montage pour installation en rack 19 pouces

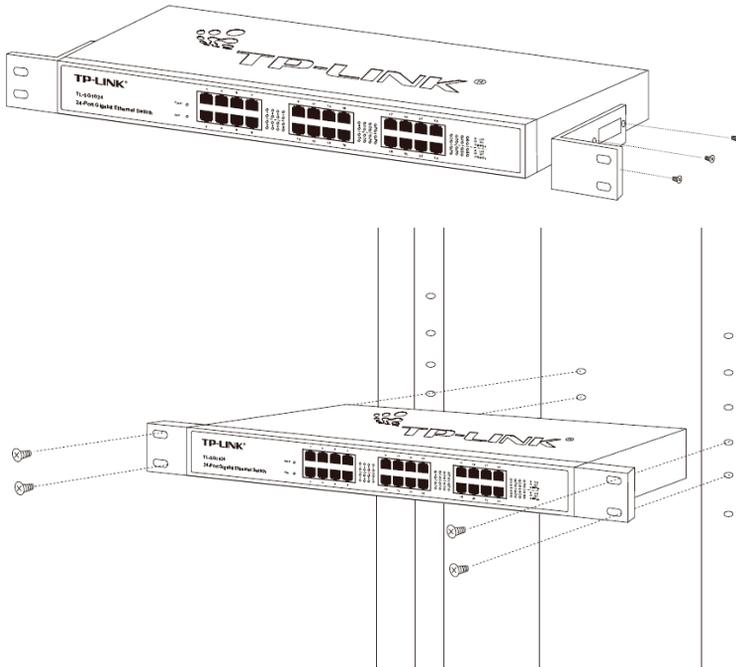
Remarque: Le modèle du produit dans ce Guide de démarrage rapide est TL-SG1024, en guise d'exemple.

Chapitre 1: Installation

1) Installation soit sur un bureau soit dans un rack

Avant d'installer le switch sur une table, fixer les quatre patins en caoutchouc sur les pieds de l'appareil. Vérifier que la table peut supporter un poids de 5 kg.

Eteindre tous les appareils reliés au switch avant l'installation en rack. Fixer les équerres de chaque côté du switch, et visser sur le rack.



2) Vérifier que le câble d'alimentation est bien connecté sur le switch et sur le courant.

3) Allumer l'appareil: il s'initialise automatiquement et les voyants LED indiquent:

- a) Tous les voyants LED Link/Act clignotent momentanément, indiquant que le système se reparamètre.
- b) La LED Power s'allume.

Chapitre 2: Caractéristiques et Descriptif technique

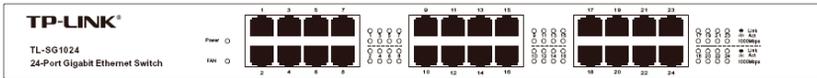
- Conforme aux normes IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab.
- 8/16/24/48 ports RJ45 à 10/100/1000Mbps avec fonctions Auto détection et Auto MDI-MDIX.
- Tous les ports acceptent les modes de transfert en Half et Full Duplex en 10/100Mbps et le mode Full Duplex en 1000Mbps.
- Contrôle des flux IEEE802.3x en mode Full Duplex et retour d'informations en mode Half Duplex.
- Architecture de commutation antiblocage pour le transfert et le filtrage des paquets à pleine vitesse pour un débit maximum.
- Voyants LED pour le contrôle Power [alimentation], Link [liaison], Speed [vitesse] et Activity [activité].
- Voyants LED pour les fonctions de contrôle de l'alimentation, liaison et activité.
- Boitier métal pour installation en rack.
- Alimentation interne.

Normes	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T
Topologie	Etoile
Protocole	CSMA/CD
Taux de transfert des données	Ethernet: 10Mbps (Half Duplex) 20Mbps (Full Duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex) 200Mbps (Full Duplex) Gigabit Ethernet: 2000Mbps (Full Duplex)

Câblage	10Base-T: UTP catégorie 3, 4, 5 (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 100Base-Tx: UTP catégorie 5, 5e (maximum 100m) EIA/TIA-568 100Ω STP (maximum 100m) 1000Base-T: UTP catégorie 5, 5e (maximum 100m)
Nombre de ports	8/16/24/48 ports RJ45 à 10/100/1000Mbps Auto négociation
Voyants LED	Alimentation, 1000Mbps Link/Act, 10/100Mbps Link/Act
Mode de transfert	Store and Forward
Adressage MAC	Apprentissage automatique, mise à jour automatique
Taux de filtrage des trames	10Base-T: 14880pps/port 100Base-TX: 148800pps/port 1000Base-T: 1488000pps/port
Taux de transfert des trames	10Base-T: 14880pps/port 100Base-TX: 148800pps/port 1000Base-T: 1488000pps/port
Dimensions	250 x 158 x 44 mm (TL-SG1008) 440 x 180 x 44 mm (TL-SG1016/TL-SG1024) 440 x 360 x 44 mm (TL-SG1048)
Sortie alimentation	220V~ 50Hz 0.1A (TL-SG1008) 100-240V~ 50/60Hz 0.6A (TL-SG1016/TL-SG1024/TL-SG1048)
Température de fonctionnement	0°C~40°C
Température de stockage	-40°C~70°C
Taux d'humidité en fonction	10%~90% HR, sans condensation
Taux d'humidité en stockage	5%~90% HR, sans condensation

Chapitre 3: Description des composants externes

1) Panneau avant avec voyants LED



- **LED Power:** ce voyant s'allume en vert fixe quand le switch s'allume.
- **1000Mbps Link/Act:** ce voyant s'allume en vert fixe quand le port correspondant est connecté sur un appareil en 1000Mbps et clignote quand des données sont transmises.
- **10/100Mbps Link/Act:** ce voyant LED s'allume en vert fixe quand le port correspondant est connecté sur un appareil en 10/100Mbps et clignote quand des données sont transmises.

2) Panneau arrière



Le panneau arrière comprend la prise d'alimentation CA sur laquelle il faut brancher le câble d'alimentation fourni avec l'appareil.

Support Technique

- Pour avoir des informations supplémentaires sur le dépannage:

<http://www.tp-link.com/fr-ca/support/faq/>

- Pour télécharger le dernier Firmware, Pilote, Utilitaire et Mode d'emploi:

<http://www.tp-link.com/fr-ca/support/download/>

- Pour tout autre renseignement, contactez-nous aux adresses suivantes:

Canada

Numéro vert(Anglais seulement): +1 866 225 8139

Horaires: 24h/24 et 7j/7

Numéro vert(Français): +1 416 800 9469

Horaires: GMT-5, de 9h 00 à 18h 00, du lundi au vendredi

E-mail/Courriel: support.ca@tp-link.com



TP-LINK®

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

<http://www.tp-link.com>

