



TP-LINK®

INSTALLATION EN RACK

TL-SL1109

TL-SL1117

TL-SL1226

SWITCH ETHERNET GIGABIT-UPLINK

Droits de reproduction et marques déposées

Les spécificités techniques sont susceptibles de changer sans préavis.

TP-LINK[®] est une marque déposée de TP-LINK TECHNOLOGIES CO.,LTD. Les autres marques de fabrique et noms de produits sont des marques de fabrique ou marques déposées des fabricants respectifs.

Les descriptifs techniques ne peuvent pas être reproduits en entier ou en partie, sous aucune forme que ce soit, telles que traductions, modifications ou adaptations sans la permission de TP-LINK TECHNOLOGIES CO.,LTD. Copyright © 2008 TP-LINK TECHNOLOGIES CO.,LTD. Tous droits réservés.

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

Norme FCC

La carte a été testée et déclarée en conformité avec les limites en vigueur des appareils numériques de classe A, selon le chapitre 15 des Normes FCC.

Ces limites sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences dangereuses en installation domestique.

Ce produit génère, utilise et produit des énergies de fréquence radio et s'il n'est pas installé selon le mode d'emploi, peut causer des problèmes liés aux émissions d'ondes radio. Toutefois, il n'existe pas de garantie selon laquelle aucune interférence radio ne se produira pour une installation donnée. Si ce produit émet des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, et qui peut se vérifier en allumant et éteignant le produit, l'utilisateur est invité à parer à ce problème en suivant les recommandations suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur
- Connecter le matériel sur une autre prise ou un autre circuit que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / télévision expérimenté

Norme Européenne EC

En conformité avec la directive EMC 89/336/EEC, la carte est conforme aux normes suivantes :

- EN55022
- EN55024
- EN60950

Recommandations de sécurité

Ne pas utiliser ce produit pendant un orage, ni près d'un point d'eau. Ne pas poser d'objets lourds sur le switch.

Contenu de la boîte

- 1 x switch
- 1 x câble d'alimentation
- Notice
- Patins en caoutchouc pour installation sur bureau
- Kit de montage pour installation en rack 19 pouces

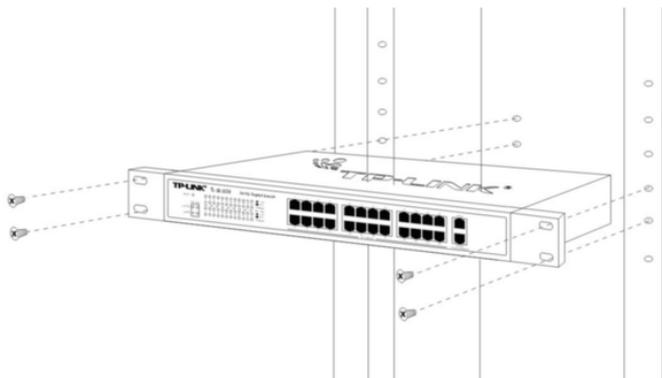
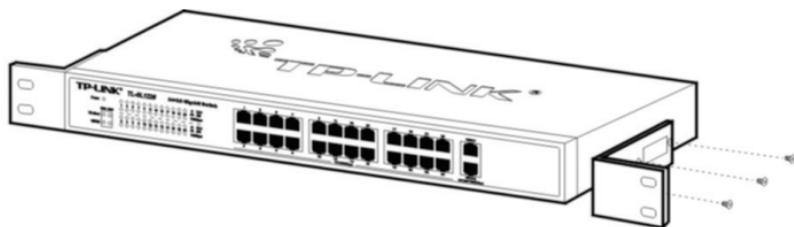
Chapitre 1 : installation

Sur bureau

Avant d'installer le switch sur le bureau, fixer les patins en caoutchouc aux pieds de l'appareil, puis poser le switch sur une table pouvant supporter un poids de 5kg.

En rack

Eteindre les appareils connectés sur le switch avant d'installer dans un rack, puis fixer les deux équerres de chaque côté et visser dans le rack.



1. Bien vérifier que le câble d'alimentation est relié au secteur.
2. Allumer le switch : il s'initialise automatiquement et les voyants LED répondent comme suit :
 - a. Tous les voyants LED clignotent pendant quelques instants, indiquant que le système est en cours de re-paramétrage.
 - b. Les voyants LED s'allument.

Chapitre 2 : caractéristiques et descriptif technique

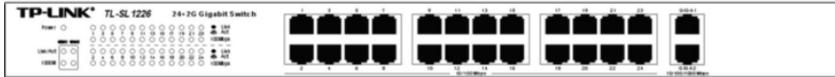
- Conforme aux normes IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
- 8/ 16/ 24 ports RJ45 à 10/100Mbps avec fonction Auto MDI/ MDIX
- 1/ 1/ 2 ports RJ45 à 10/100/1000Mbps avec fonction Auto MDI/ MDIX
- Contrôle des flux IEEE802.3x en mode full duplex et retour d'informations en mode half duplex.
- Architecture de commutation anti blocage avec filtrage des paquets à pleine vitesse apportant un maximum de débit.
- Fonctions d'apprentissage et de mise à jour automatiques des adresses MAC.
- Voyants LED pour les fonctions Alimentation, Liaison, Activité, Vitesse.
- Boîtier métallique pour installation en rack de 19 pouces.
- Alimentation interne

Descriptif Général	
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	10 Base-T: câble UTP catégorie 3, 4, 5 (maximum 100m) EIA/ TIA-568 1000U STP (maximum 100m) 100Base-TX: UTP catégorie 5, 5e (maximum 100m) EIA/TIA-568100U STP (maximum 100m) 1000Base-TX : UTP catégorie 5, 5 ^e (maximum 100m) EIA/ TIA-568 100U STP (maximum 100m)
Nombre de ports	8/16/24 ports RJ45 à 10/100Mbps avec fonction Auto négociation 1/1/2 ports RJ45 à 10/100/1000Mbps avec fonction Auto négociation
Voyants LED	Alimentation, Liaison/Activité, 100M, 1000M
Température de fonctionnement	0°C~40°C
Température de stockage	-40°C~70°C
Taux d'humidité en fonctionnement	10%~90% sans condensation
Taux d'humidité en stockage	5%~90% sans condensation

Chapitre 3 : Description de l'appareil

Exemple pour le modèle TL-SL1226

3.1 Face avant



- **LED Power** (Alimentation) : ce voyant s'allume en fixe rouge à l'allumage du switch
- **LED Link/ Act** (Liaison/ activité) : ce voyant indique le statut de la liaison : il s'allume en vert quand les données sont transmises ou reçues sur le port correspondant.
- **LED 1000M** : s'allume en vert fixe lorsque le port Gigabit correspondant est connecté à un appareil gigabit
- **LED 100M** : s'allume en vert fixe lorsque le port 10/100M correspondant est connecté à un appareil fonctionnant en 100M

3.2 Panneau arrière



Le panneau arrière comprend une prise pour branchement sur secteur. Brancher le câble d'alimentation fourni sur cette prise et brancher sur le courant.

