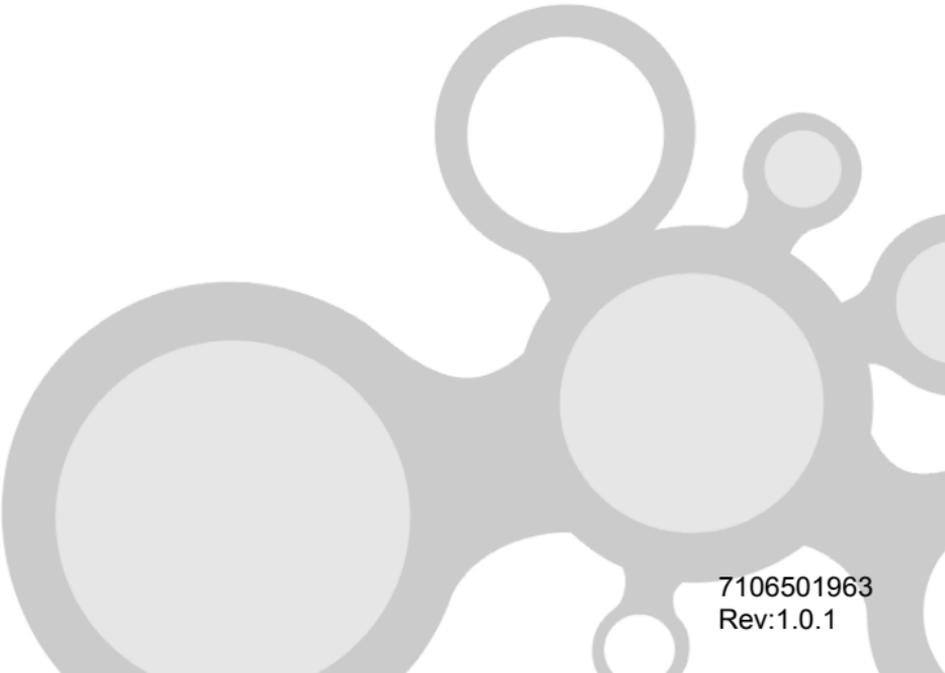


TP-LINK® Guide de l'utilisateur

TL-SG1005D / TL-SG1008D

SWITCH ETHERNET GIGABIT DE BUREAU



7106501963
Rev:1.0.1

Droits de reproduction et marque déposée

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© 2010 TP-LINK TECHNOLOGIES CO, LTD. Tous droits réservés.

Norme FCC

La carte a été testée et déclarée en conformité avec les limites en vigueur de la classe B des appareils numériques, 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 CE

En conformité avec les directives EMC 89/336/EEC et 73/23 pour la basse tension, la carte est conforme aux normes suivantes :

- EN55022
- EN55024
- EN60950



Attention :

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

Ne pas utiliser ce produit pendant un orage.

Contenu de la boîte

- Switch Ethernet Gigabit
- Bloc d'alimentation CA
- Notice

Chapitre 1 : Installation

- 1 Vérifier que le bloc d'alimentation est bien relié au secteur.
- 2 Allumer l'appareil : il s'initialise automatiquement et les voyants LED répondent comme suit :
 - a) Tous les voyants LED clignotent momentanément, ce qui signifie que le système se paramètre à nouveau.
 - b) Les voyants s'allument.

Chapitre 2 : Caractéristiques et Descriptif technique

- Conforme aux spécifications des normes IEEE802.3, 802.3u et 802.3ab.
- 5/8 ports RJ45 à 10/100/1000Mbps avec fonction Auto négociation et fonction Auto MDI/MDIX.
- Contrôle des flux IEEE802.3x en mode Full Duplex et retour d'informations en mode Half Duplex.
- Architecture de switch antiblocage qui achemine et filtre les paquets à pleine vitesse pour un débit maximum.
- Apprentissage et mise à jour automatique des adresses MAC.
- Voyants LED pour les fonctions de contrôle de l'alimentation, liaison et activité.
- Boîtier plastique, installation sur un bureau ou au mur.
- Bloc d'alimentation externe.

Généralités	
Normes	IEEE802.3 , IEEE802.3u , IEEE802.3ab
Débit	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	5/8 ports à 10/100/1000Mbps avec fonction auto négociation
Voyants LED	Alimentation, Liaison, Activité
Environnement et caractéristiques physiques	
T° fonctionnement	0°C~40°C
T° de stockage	-40°C~ 70°C
Taux d'humidité en fonctionnement	10%~90% sans condensation
Taux d'humidité en stockage	5%~ 95% sans condensation

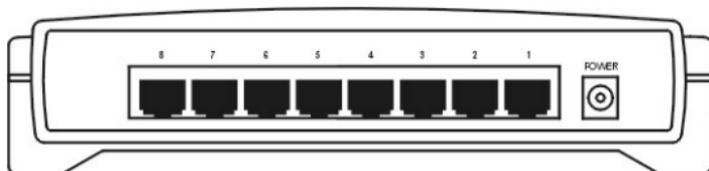
Chapitre 3 : Description des composants du produits (exemple sur le modèle TL-SG1008D)

1) Panneau avant



- **LED Power:** témoin d'alimentation du switch.
- **LEDs 1000M LINK/ ACT:** un voyant vert s'allume lorsque un appareil en 1000Mbps est branché sur le port correspondant. Il clignote lorsque des données sont en cours de transmission sur cette ligne.
- **LEDs 10/100M LINK/ ACT :** un voyant vert s'allume lorsqu'un appareil en 10Mbps ou 100Mbps est branché sur le port correspondant. Il clignote quand des données sont en cours de transmission sur cette ligne.

2) Panneau arrière



Le panneau arrière du switch est composé de 8 ports RJ45 (pour ce modèle) fonctionnant à 10/100/1000Mbps et d'une prise d'alimentation. Tous les ports peuvent fonctionner en mode Uplink.