


# **TP-LINK®** Guide de l'utilisateur

**TL-SF1005D**

**TL-SF1008D**

**TL-SF1016D**

**SWITCH DE BUREAU FAST ETHERNET 10/100M**



7106503195  
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 © 2008 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.

Cet appareil est conforme au chapitre 15 de la norme FCC selon lequel :

- 1) L'appareil ne cause pas d'interférences dangereuses.
- 2) L'appareil accepte les interférences en réception, y compris celles pouvant gêner son bon fonctionnement.

## **Norme Européenne CE**

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

- EN55022
- EN55024
- EN60950

## **CANADA**

### **Recommandations de sécurité**

Cet appareil numérique de Classe B est conforme aux normes Canadiennes ICES-003.



#### **Attention :**

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

Ne pas utiliser ce produit pendant un orage.

Ne pas poser d'objets lourds sur le switch.

### **Contenu de la boîte :**

- Switch modèle TL-SF1005D/TL-SF1008D/TL-SF1016D
- Bloc d'alimentation
- Notice

## **Chapitre 1: Installation**

- 1) Vérifier que le bloc d'alimentation est bien branché sur le courant.
- 2) Allumer l'appareil : il s'initialise automatiquement et les voyants LED se présentent comme suit :
  - a) Tous les voyants Link/ Act clignotent momentanément, indiquant le paramétrage du système.
  - b) Les voyants LED s'allument.

## **Chapitre 2 : Caractéristiques et Descriptif technique**

- 5/8/16 ports RJ45 à 10/100Mbps en Auto-négociation avec fonction Auto MDI/MDIX.
- Contrôle des flux IEEE802.3x en mode Full Duplex et retour d'informations en mode Half Duplex.
- Apprentissage automatique et mise à jour automatique des adresses MAC.
- Boîtier plastique, conçu pour être posé sur un bureau ou accroché au mur.
- Bloc d'alimentation externe.

| <b>Generalités</b>                               |  |
|--|--|
| Normes   | IEEE802.3 10Base-T<br>IEEE802.3u 100Base-TX  |
| Débit  | Ethernet: 10Mbps (Half Duplex)<br>20Mbps (Full Duplex)<br>Fast Ethernet: 100Mbps (Half Duplex)<br>200Mbps (Full Duplex)  |
| Câblage  | 10BASE-T: UTP catégorie 3, 4, 5<br>(maximum 100m)<br>EIA/TIA-568 100Ù STP<br>(maximum 100m)<br>100BASE-Tx: UTP catégorie 5, 5e<br>(maximum 100m)<br>EIA/TIA-568 100Ù STP<br>(maximum 100m) |
| Nombre de ports                                  | 5/8/16 ports à 10/100Mbps avec<br>fonction Auto-Negotiation  |
| Voyants LED                                      | Power, Link/Act  |
| <b>Environment et Caractéristiques physiques</b> |  |
| T°de<br>fonctionnement                           | 0 °C ~40 °C  |
| T° stockage                                      | -40 °C ~70 °C  |
| Taux d'humidité<br>en fonction                   | 10%~90% sans condensation  |
| Taux d'humidité<br>en stockage                   | 5%~95% sans condensation   |