

Version FSW-0508TX : 6



Switch Fast Ethernet à 5 ports

Le switch Fast Ethernet FSW-0508TX à 5 ports de LevelOne allie efficacité technologique et conception unique. Il est équipé de 5 ports de 10/100 Mbit/s pouvant atteindre une bande passante maximale de 200 Mbit/s sur chaque port, ce qui fournit aux stations de travail un canal de transmission de données non saturé pour un accès simultané au serveur.

Chaque port du switch FSW-0508TX prend en charge la fonction d'auto-négociation permettant de définir automatiquement la meilleure bande passante en cas de connexion avec un autre appareil réseau. Le système de commutation de type stockage et transfert garantit l'absence d'erreur de paquet et fournit une efficacité et une stabilité optimales.

La fonction MDIX automatique rend ce switch extensible à travers le montage en série de plusieurs switches via la connexion directe en liaison montante et la sélection sans complication du câble.

Il est petit et compact et spécialement adapté pour les emplacements réduits en vue d'une utilisation résidentielle et dans les très petites entreprises. Les utilisateurs peuvent accéder immédiatement aux fonctionnalités dont ils ont besoin simplement en connectant les câbles et en allumant l'alimentation. Pour une détection instantanée des erreurs, le switch est équipé d'un large choix de LED permettant de détecter les pannes sur votre réseau en vue de leur dépannage.



| EN | FR |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. Power Indicator | 1. Voyant d'alimentation |
| 2. Link/Active Indicators | 2. Voyants de connexion/d'activation |
| 3. RJ-45 LAN Interface | 3. Interface LAN RJ-45 |
| 4. External Power Socket | 4. Prise électrique externe |
| 5. Magnetic Base | 5. Base magnétique |



Caractéristiques principales

- Fourniture de la flexibilité des 5 ports 10/100BASE-TX
- 10/100 Mbit/s, Full-Duplex/Half-Duplex, auto-négociation, MDI/MDIX automatique
- Prise en charge de l'auto-apprentissage et de l'auto-vieillessement des adresses MAC 2K
- Système de contrôle de flux IEEE 802.3x pour une protection optimale contre les pertes de paquets en vue d'une transmission fiable des données
- Installation simplifiée grâce à la base magnétique
- Conception compacte et légère

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes et protocoles :

IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)

IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)

IEEE 802.3x contrôle de flux (contrôle de flux Full-Duplex)

Mémoire tampon :

48 Ko

Port :

5 x ports 10/100Base-TX RJ-45

Indicateur :

Alimentation ; connexion/activation

Méthode de transmission :

Stockage et transfert

Entrée d'alimentation :

100/240 VCA, 50/60 Hz, 5 VCC, 1 A, adaptateur d'alimentation externe

Consommation électrique :

< 2,5 W

Panneau arrière (Gbit/s) :

1 Gbit/s

Tableau d'adresses MAC :

2K

Débit de données :

10/100 Mbit/s

Caractéristiques

Général :

Liaison montante : CSMA/CD

Contrôle de flux : Half-Duplex - retour ; Full-Duplex - trame de pause

Performances

Taux de transfert des paquets :

port 100 Mbit/s ; 148 000 pps

port 10 Mbit/s ; 14 880 pps

Conditions environnementales

Température de fonctionnement (°C) :

En fonctionnement : 0 °C à 40 °C

Stockage : -40 °C à 70 °C

Hygrométrie de fonctionnement (sans condensation) :

Stockage : 5 % à 90 %

En fonctionnement : 10 % à 90 %

Installation :

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm) : 125 x 69 x 30 mm

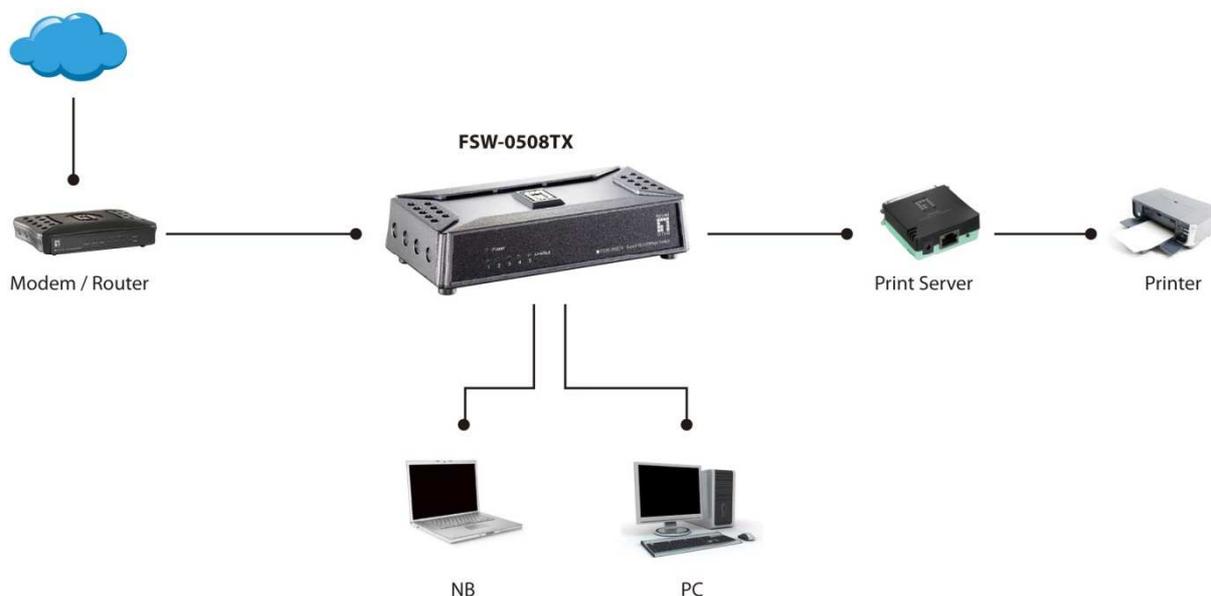
Approbation et conformité

EMI/EMS :

FCC, CE, RoHS

Schéma de câblage

— Ethernet Cable (RJ-45)



| EN | FR |
|------------------------|------------------------|
| Ethernet Cable (RJ-45) | Câble Ethernet (RJ-45) |
| Modem/Router | Modem/routeur |
| FSW-0508TX | FSW-0508TX |
| Print Server | Serveur d'impression |
| Printer | Imprimante |
| NB | Ordinateur portable |
| PC | Ordinateur de bureau |

Informations relatives à la commande

FSW-0508TX

Contenu de l'emballage

FSW-0508TX

Adaptateur d'alimentation

Guide d'installation rapide

Nous déclinons notre responsabilité pour toute éventuelle erreur ou omission dans le contenu.

Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Tous les noms de marques sont des marques déposées et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Copyright © Digital Data Communications GmbH, Allemagne. Tous droits réservés.