



## Module de gestion TFC-1600 SNMP

TFC-1600MM (C1.0R)

- Fournit un rapport SNMP et est compatible avec une gestion basée sur le port
- Les statistiques en temps réel indiquent le débit du convertisseur, l'activité de la liaison et l'état du duplex
- Interface de ligne de commande via un port console ou telnet
- Gestion Internet via le port gigabit
- Compatible SNMP v1 / v2c / v3
- Indique l'état du ventilateur de refroidissement et de l'alimentation

Le module TFC1600MM permet la gestion des convertisseurs de médias et des alimentations électriques installés dans le boîtier fibre TFC-1600. Ce module fournit un accès immédiat à l'état du ventilateur de refroidissement et de l'alimentation électrique et permet à l'utilisateur de configurer et de surveiller l'état du boîtier via un poste de travail compatible SNMP ou depuis un PC avec navigateur Internet.



## SNMP

Supporte les agents de gestion SNMP v1, v2c, v3 avec MIB-2 et entreprise MIB, SNMPv2-SMI MIB, ADRESSE INET MIB, IF MIB, SNMP-FRAMEWORK MIB, SNMPv2-TC MIB.



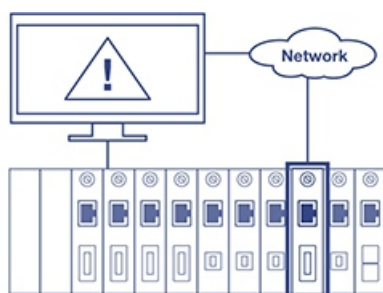
## Surveillance en temps réel

Surveillance en temps réel de la liaison, du débit et de l'état du duplex du convertisseur médias.



## Voyants LED

Les LED vous informent sur l'activation / la coupure de l'alimentation, les coupures de courant, la désactivation du ventilateur, le MGM, la console et la liaison / l'activité.



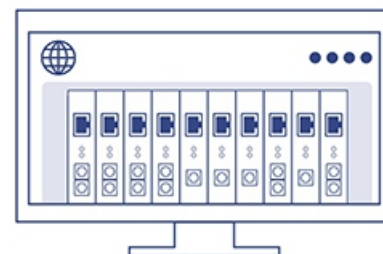
### Notification des événements

Recevez un message d'avertissement lorsqu'un événement se produit et corrigez rapidement les éventuelles erreurs afin que le réseau continue à fonctionner normalement. Supporte le démarrage à froid / à chaud, la connexion active / interrompue, l'échec d'authentification, la mise sous/hors tension, la connexion / déconnexion, la connexion / déconnexion du module et les pannes inconnues.



### Configuration

Configurez les paramètres tels que le lien de report de perte / le lien de l'affaiblissement de réflexion, le nom du module, la réinitialisation du module, le téléchargement du logiciel via HTTP, l'adresse IP / le masque de sous réseau / la passerelle par défaut et la double sauvegarde.



### Surveillance en temps réel

La surveillance en temps réel offre les plus récentes statistiques sur l'état de la liaison, l'occupation du logement, la révision, le type de convertisseur et le numéro de pièce.

## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab

### Interface du périphérique

- Interface de fiche ligne pour logement TRENDnet TFC-1600 uniquement
- 1 port Gigabit
- 1 port console RJ-45 (interface de la ligne de commande)
- Voyants LED

### Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)

### Performances

- Tampon RAM: 512 KB
- Prévention du blocage en tête de file

### Gestion

- GUI (interface utilisateur graphique) HTTP basé Internet
- CLI (Console / Telnet)
- SNMP v1 / v2c / v3
- Compatible avec les protocoles IP, TFTP, ICMP, TCP / UDP, ARP et HTTP

### Surveillance du boîtier

- Numéro de pièce

- Description
- Etat de l'alimentation
- Révision
- Réinitialisation du boîtier

### Surveillance du module convertisseur

- Etat du lien
- Logement occupé
- Révision
- Type de convertisseur
- Numéro de pièce

### Contrôles SNMP

- Lien de report de perte / Lien de l'affaiblissement de réflexion
- Nom du module
- Réinitialisation du module
- Téléchargement du logiciel via HTTP
- Adresse IP / Masque de sous réseau / Passerelle par défaut
- Double sauvegarde
- Commandes consoles sous Telnet

### Notification des événements

- Démarrage à froid / à chaud
- Liaison montante / descendante
- Erreur d'authentification
- Alimentation On / Off, Connecté / Déconnecté
- Module connecté / déconnecté, Inconnu, Echec

### MIB

- MIB II
- SNMPv2-SMI MIB

- ENTERPRISE MIB
- ADRESSE INET MIB RFC
- IF MIB
- SNMP-CHASSIS MIB
- SNMPv2-TC MIB

### MTBF

- 2 709 617 heures

### Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 90 % sans condensation

### Dimensions

- 128 x 35 x 88 mm (5,04 x 1,38 x 3,46 pouces)
- Hauteur de 2 U (pour le logement du boîtier TRENDnet TFC-1600 uniquement)

### Poids

- 108 g (3,8 onces)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 1 an, limitée

### Contenu de l'emballage

- TFC-1600MM
- CD-ROM (MIB et guide de l'utilisateur)
- Câble console RJ-45 vers RS-232 (100 mm / 3,94 pouces)

