



## Módulo de administración SNMP para TFC-1600

### TFC-1600MM (C1.0R)

- Proporciona informes de SNMP y ofrece administración basada en puertos
- Las estadísticas en tiempo real muestran la velocidad del convertidor, la actividad del enlace y el estado de dúplex
- Interfaz de línea de comandos mediante el puerto de consola o Telnet
- Administración basada en web mediante el puerto gigabit
- Admite SNMP v1 / v2c / v3
- Informa sobre el estado del ventilador y de la fuente de alimentación

El módulo TFC1600MM permite administrar las fuentes de alimentación y los convertidores de medios instalados en el chasis de fibra TFC-1600. Este módulo ofrece acceso instantáneo al estado del ventilador y de las fuentes de alimentación, y permite que el usuario configure y monitorice el estado del chasis mediante una estación de trabajo que admite SNMP, o desde un PC a través de un navegador web.



## SNMP

Admite administración de agente SNMP v1, v2c y v3 con MIB-2 y los MIB empresariales, SNMPv2-SMI MIB, INET-ADDRESS MIB, IF MIB, SNMP-FRAMEWORK MIB y SNMPv2-TC MIB.



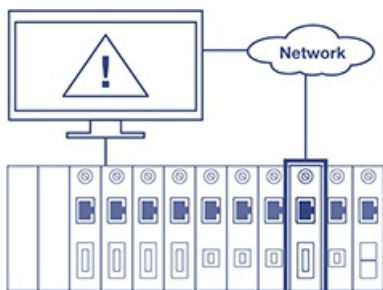
## Monitorización en tiempo real

Monitorización en tiempo real de enlace, velocidad y estado dúplex de los convertidores de medios.



## Indicadores LED

Los indicadores muestran el estado de la alimentación, fallos en la alimentación, fallos en el ventilador, MGM, consola y enlace / velocidad.



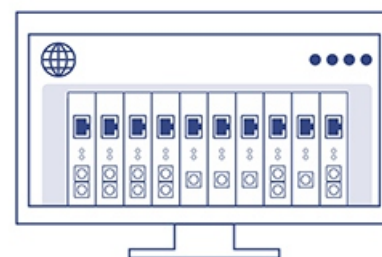
## Notificaciones de eventos

Reciba notificaciones de eventos y corrija situaciones de error con rapidez para evitar caídas de la red. Admite inicio en frío y en caliente, enlace activo o inactivo, error de autenticación, fuente de alimentación encendida o apagada, conectada o desconectada, módulo conectado o desconectado y error desconocido.



## Configuración

Configure opciones como link loss carry forward / link loss return nombre de módulo, reinicio del módulo software de descarga mediante HTTP, dirección IP / máscara de subred / pasarela por defecto y respaldo redundante.



## Monitorización en tiempo real

La monitorización en tiempo real ofrece las estadísticas más recientes sobre estado del enlace, ranura ocupada, revisión, tipo de convertidor y número de componente.

## Especificaciones

### Estándares

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

### Interfaz del dispositivo

- Interfaz de tarjeta de línea para ranura TFC-1600 de TRENDnet únicamente
- Un puerto Gigabit
- Un puerto de consola RJ-45 (interfaz de línea de comandos)
- Indicadores LED

### Tasa de transferencia de datos

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

### Rendimiento

- Búfer RAM: 512 KB
- Prevención de bloqueo HOL

### Administración

- GUI basada en web HTTP
- CLI (Consola / Telnet)
- SNMP v1, v2c, v3
- Admite protocolos IP, TFTP, ICMP, TCP / UDP, ARP y HTTP

### Monitorización del chasis

- Número de componente

- Descripción
- Estado de alimentación
- Revisión
- Reinicio del chasis

### Monitorización del módulo de convertidor

- Estado del enlace
- Ranura ocupada
- Revisión
- Tipo de convertidor
- Número de componente

### Controles SNMP

- Link Loss Carry Forward / Link Loss Return
- Nombre del módulo
- Reinicio del módulo
- Descarga de software mediante HTTP
- Dirección IP / Máscara de subred / Pasarela por defecto
- Respaldo redundante
- Comandos de Telnet a consola

### Notificación de eventos

- Inicio en frío o en caliente
- Enlace activo o inactivo
- Error en la autenticación
- Fuente de alimentación encendida o apagada, conectada o desconectada
- Módulo conectado o desconectado, desconocido, error

### MIB

- MIB II

- SNMPv2-SMI MIB
- MIB EMPRESARIALES
- INET-ADDRESS MIB RFC
- IF MIB
- SNMP-FRAMEWORK MIB
- SNMPv2-TC MIB

### MTBF

- 2,709,617 horas

### Temperatura de funcionamiento

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Dimensiones

- 128 x 35 x 88 mm (5.04 x 1.38 x 3.46 pulgadas)
- Altura 2U (para ranura de chasis TFC-1600 de TRENDnet únicamente)

### Peso

- 108 g (3.8 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- Limitada a 1 año

### Contenido del paquete

- TFC-1600MM
- CD-ROM (MIB y guía del usuario)
- Cable de consola RJ-45 a RS-232 (100 mm / 3.94 pies)

