



## TFC-1600 Módulo de Gerenciamento SNMP

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

- Fornece relatórios SNMP e suporta gerenciamento baseado em porta
- Estatísticas em tempo real, mostra a velocidade do conversor, atividade do link e status duplex
- Interface de linha de comando através de porta console ou telnet
- Gerenciamento baseado na Web através de porta gigabit
- Suporta SNMP v1 / v2c / v3
- Relatórios de status do ventilador de refrigeração e fonte de alimentação

O módulo TFC1600MM suporta o gerenciamento dos conversores de mídia e fonte de alimentação instalados no chassi de fibra TFC-1600. Este módulo oferece acesso instantâneo ao status do ventilador de refrigeração e fonte de alimentação e permite que o usuário possa configurar e monitorar o estado do chassi por meio de uma estação de trabalho através do suporte ao protocolo SNMP ou a partir de um PC através de um navegador web.



## SNMP

Suporta agentes de gerenciamento SNMP v1, v2c, v3 com MIB-2 e Enterprise MIBs, SNMPv2-SMI MIB, INET-ADDRESS MIB, IF MIB, SNMP-FRAMEWORK MIB, SNMPv2-TC MIB.



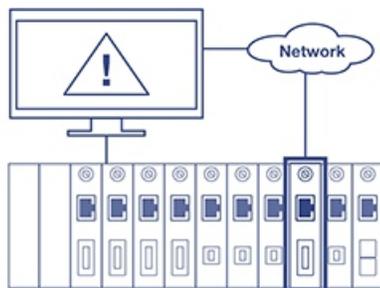
## Monitoramento Tempo Real

Monitoramento em tempo real de link, velocidade e status duplex dos conversores de mídia.



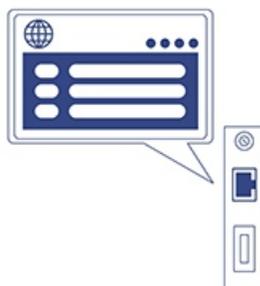
## LED Indicadores

LEDs energia on / off, falha de energia, falha de ventilação, MGM, console e atividade do link.



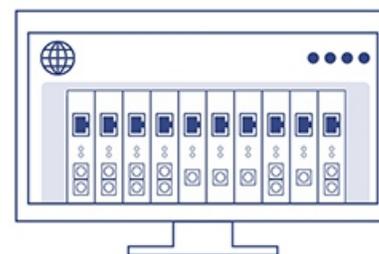
## Notificações de Eventos

Ser notificado quando uma notificação de evento é disparada e condições de erros corretas em tempo hábil para manter a disponibilidade da rede. Suporta inicialização a frio / quente, link up / down, falha de autenticação, fonte de alimentação ligada / desligada, conectado / desconectado, módulo conectado / desconectado e falha desconhecida.



## Configuração

Configurar as definições, tais como perda do link de avanço/perda do link de retorno, nome do módulo, redefinição do módulo, download de software via HTTP, endereço IP / máscara de sub-rede / gateway padrão e backup redundante.



## Monitoramento em Tempo Real

Monitoramento em tempo real prove as últimas estatísticas do status do link, slot ocupado, revisão, tipo de conversor e part number.

## Especificações

### Padrões

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

### Interfaces do Dispositivo

- Interface line card para TRENDnet TFC-1600 slot somente
- 1 x porta Gigabit
- 1 x porta de console RJ-45 (interface de Comando de Linha)
- LEDs indicadores

### Taxa de Transferência de Dados

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

### Desempenho

- Memória RAM: 512 KB
- Prevenção de Bloqueio HOL

### Gerenciamento

- HTTP Web based GUI
- CLI (Console / Telnet)
- SNMP v1, v2c, v3
- Suporta os protocolos IP, TFTP, ICMP, TCP / UDP, ARP e HTTP

### Monitoramento de Chassis

- Part Number

- Descrição
- Status da Energia
- Revisão
- Reset do Chassis

### Monitoramento do Módulo de Conversão

- Status do Link
- Slot Ocupado
- Revisão
- Tipo de Conversor
- Part Number

### Controle SNMP

- Pera do Link de Avanço / Perda do Link de Retorno
- Nome do Módulo
- Reset Module
- Download de software via HTTP
- Endereço IP / Máscara Sub-rede / Gateway Padrão
- Backup Redundante
- Telnet para comandos de console

### Notificação de Eventos

- Inicialização Frio / Quente
- Link Up / down
- Falha de Autenticação
- Fonte de Alimentação On / Off, Conectado / Disconectado
- Módulo Conectado / Disconectado, Desconhecido, Falha

### MIB

- MIB II
- SNMPv2-SMI MIB

- ENTERPRISE MIBs
- INET-ADDRESS MIB RFC
- IF MIB
- SNMP-FRAMEWORK MIB
- SNMPv2-TC MIB

### MTBF

- 2.709.617 horas

### Temperatura de Operação

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

### Humidade de Operação

- Max. 90% não-condensada

### Dimensões

- 128 x 35 x 88 mm (5.04 x 1.38 x 3.46 in.)
- 2U altura (para TRENDnet TFC-1600 chassis slot somente)

### Peso

- 108 g (3.8 oz)

### Certificações

- CE
- FCC

### Garantia

- 1 ano limitada

### Conteúdo da embalagem

- TFC-1600MM
- CD-ROM (MIB & Guia do Usuário)
- RJ-45 para cabo de console RS-232 (100 mm / 3.94 in.)

