



TFC-1600 SNMP Verwaltungsmodul

TFC-1600MM (C1.0R)

- Bietet SNMP-Berichte und unterstützt portbasierte Verwaltung
- Informationen in Echtzeit zu Konvertergeschwindigkeit, Verbindungsaktivität und Duplex-Status
- Command Line Interface über Konsolenport oder Telnet
- Webbasierte Verwaltung über Gigabit-Port
- Unterstützt SNMP v1 / v2c / v3
- Bietet Informationen zu Status des Lüfters und der Stromversorgung

Das TFC1600MM Modul unterstützt die Verwaltung von Media-Konvertern und Stromversorgungen, die im TFC-1600 Fiber Chassis installiert sind. Dieses Modul bietet einen schnellen Überblick über den Status des Lüfters und der Stromversorgung und ermöglicht es dem Benutzer, den Status des Chassis zu konfigurieren und zu überwachen mithilfe einer Workstation, die SNMP unterstützt, oder von einem PC aus über einen Webbrowser.



SNMP

Unterstützt SNMP v1, v2c, v3 Agent Management mit MIB-2 und Enterprise MIBs, SNMPv2-SMI MIB, INET-ADRESSE MIB, IF MIB, SNMP-FRAMEWORK MIB, SNMPv2-TC MIB.



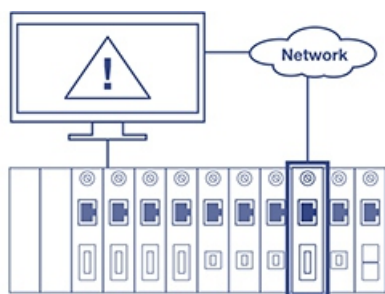
Überwachung in Echtzeit

Überwachen Sie Verbindung, Geschwindigkeit und Duplex-Status von Media-Konvertern in Echtzeit.



LED-Anzeige

LEDs zeigen Strom ein / aus, Stromausfall, Lüfterausfall, MGM, Konsole und Verbindung / Aktivität an.



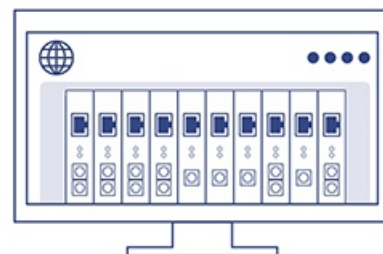
Benachrichtigung bei Ereignis

Erhalten Sie eine Benachrichtigung, wenn ein Ereignis eintritt und korrigieren Sie Fehler rechtzeitig, um einen Netzausfall zu vermeiden. Unterstützt Kalt- / Warmstart, Link Up / Down, Authentifizierungsfehler, Stromquelle ein / aus, verbunden / getrennt, Modul verbunden / getrennt, und unbekannte Fehler.



Konfiguration

Konfigurieren Sie Einstellungen wie Link Loss Carry Forward / Link Loss Return, Modulname, Modulzurücksetzung, Software über http herunterladen, IP-Adresse / Subnetzmaske / Standard-Gateway.



Überwachung in Echtzeit

Mit Überwachung in Echtzeit haben Sie die aktuellsten Statistiken zu Verbindungsstatus, belegten Slots, Revision, Konverter-Typ und Teilenummer zur Hand.

Technische Spezifikationen

Standards

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

Geräteschnittstelle

- Linecard-Schnittstelle nur für TRENDnet TFC-1600 Slot
- 1 x Gigabit-Port
- 1 x RJ-45 Konsolenausgang (Command Line Interface)
- LED-Anzeige

Datenübermittlungsrate

- Ethernet: 10 Mbps (Halbduplex), 20 Mbps (Vollduplex)
- Fast Ethernet: 100 Mbps (Halbduplex), 200 Mbps (Vollduplex)
- Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (Vollduplex)

Leistung

- RAM-Buffer: 512 KB
- HOL Blockiervermeidung

Verwaltung

- HTTP webbasiertes GUI
- CLI (Konsole / Telnet)
- SNMP v1, v2c, v3
- Unterstützt IP, TFTP, ICMP, TCP / UDP, ARP und http-Protokolle

Chassis-Monitoring

- Teilenummer

- Beschreibung
- Betriebsstatus
- Revision
- Chassis-Rückstellung

Konverter-Modul-Monitoring

- Link-Status
- Slot besetzt
- Revision
- Konverter-Typ
- Teilenummer

SNMP-Kontrollen

- Link Loss Carry Forward / Link Loss Return
- Modulname
- Modul zurücksetzen
- Software über http herunterladen
- IP-Adresse / Subnetzmaske / Standard-Gateway
- Redundantes Backup
- Telnet-zu-Konsole Befehle

Ereignisbenachrichtigung

- Kalt- / Warmstart
- Link Up / Down
- Authentifizierungsfehler
- Stromquelle ein / aus, verbunden / getrennt
- Modul verbunden / getrennt, unbekannt, Ausfall

MIB

- MIB II
- SNMPv2-SMI MIB
- ENTERPRISE MIBs

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

MTBF

- 2,709,617 Stunden

Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 - 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Maße

- 128 x 35 x 88 mm (5,04 x 1,38 x 3,46 Zoll)
- 2U Höhe (nur für TRENDnet TFC-1600 Chassis Slot)

Gewicht

- 108 g (3,8 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 1 Jahr begrenzt

Packungsinhalt

- TFC-1600MM
- CD-ROM (MIB & Benutzerhandbuch)
- RJ-45 zu RS-232 Konsolenkabel (100 mm / 3,94 Zoll)

