

SNTU 764 Series

EFM G.SHDSL.bis



- 與 Tainet Comet 160X 系列產品互通相容
- 透過多對銅線(G.SHDSL.bis), 實現乙太網點對點延伸應用
- 遵循 IEEE 802.3ah EFM 2Base-TL bonding 技術
- 符合 ITU-T G.991.2 標準, TC-PAM 16/32/64/128 線路編碼
- 1, 2 或 4 對 G.SHDSL.bis 線路,每對線支持 5.7Mbps
- 支援單對銅線上,可擴展速率達 15Mbps
- CO 和 CPE 模式可選
- 支援線路探測功能, 依照 DSL 線路品質自動選擇最佳線速率
- 前面板指示燈易於監控設備工作情況
- 支援 console, Telnet, WEB GUI 和 SNMP trap,易於安裝,管理和調試
- 提供前面板測試按鍵, 易於執行迴路診斷
- 支持 Loopback, G.SHDSL.bis 性能監控等功能, 提供廣泛的線路診斷方式
- 支援 TFTP 或 HTTP 軟體升級
- 提供 DSL 線路保護功能, 以保證資料傳輸
- 支援 VLAN 和 QoS 的乙太網交換和橋接應用

SNTU764 系列, 採用最新 G.SHDSL.bis 標準的優勢, 是一個小型的終端, 使流量從乙太網介面通過 15M/30M/60M bps 的 G.SHDSL.bis 的連結傳輸。

SNTU764 系列是乙太網延伸的 EFM G.SHDSL.bis 傳輸設備, 將乙太網通道集成到 G.SHDSL.bis 連接。自動線路速度在 2 線傳輸下可高達 15Mbps。嵌入式操作通道 (EOC) 在乙太網/高速乙太網和 G.SHDSL.bis 的連結, 建立本地和遠端雙方的系統配置、測試、性能和報警監控。

SNTU764 是 G.SHDSL 數據機和路由器的系列, 採用 TC-PAM16/32/64/128 線路編碼。



型號

- SNTU 764C (卡板)/764S(單機) 2 線, 1個乙太網介面
- SNTU 764 C (卡板)/764S(單機) 4 線, 1個乙太網介面
- SNTU 764 C (卡板)/764S(單機) 8 線, 1個乙太網介面
- 與Comet 160x 單機系列完全相容
 - Comet 1602, 單機, 2線, 4個乙太網介面
 - Comet 1604, 單機, 4線, 4個乙太網介面
 - Comet 1608, 單機, 8線, 4個乙太網介面

G.SHDSL.bis 線路介面

- 介面類型: 2 · 4或8線
- 標準: ITU-T G.991.2 · ETSI101524
- 協議: IEEE 802.3ah EFM 2Base-TL
- 線路速率: n x 64Kbps, n=3~89 (2線), 6~178 (4線), 12~356 (8線)
- 連接器埠: 1xRJ-45
- 線路編碼: TC-PAM 16/32/64/128
- 阻抗: 135 W
- 符合ITU K.21規範

乙太網介面

- 乙太網類型: 10/100 Base-T
- 連接器埠: 1个RJ-45
- 支援802.3x流量控制
- 支援MDI/MDIX 自動檢測
- 支援全雙工和半雙工模式 · 且可自動檢測

時鐘源功能

- 同步和准同步雙時鐘源模式
- 主時鐘源 / 接收來自DSL線路時鐘源

乙太網 Switch L2 功能

- 支援 802.1d橋接功能
- 支援MAC位址的橋接過濾功能
- 支援埠頻寬控制 (最低: 64K, 最高: 100M)
- 支援 802.3x 流量控制
- 乙太網封包長度可達 1664 位元組
- 支援 802.1q VLAN 標籤, 802.1p QoS 功能
- 支援2K MAC 位址

管理和OAM功能

- 支持craft、VT-100、Telnet、WEB GUI 和 SNMP trap等配置方式
- 支持多種瀏覽器: IE, Firefox, Chrome
- 支持遠端系統管理
- 支持本地和遠端環路診斷
- 具有性能監控功能
- 提供前面板測試按鍵 · 便於線路診斷
- 提供前面板重定按鍵可恢復出廠值

LED指示燈

- SNTU 系列:
 - PWR, CO, ALM, TST, L1~L4, ETH LNK/SPD

電源要求

- AC/DC, DC/DC 外接電源適配器 (12V, 1A)

尺寸大小

- SNTU 764C: 84(W) x 168(D) x 24(H) mm

操作環境

- 操作溫度: 0 oC ~ 50 oC
- 存儲溫度: -20 oC ~ 70 oC
- 相對濕度 90%, 非凝結

注意:

性能和規格如有更改 · 恕不另行通知。

Carrier/Service Provider/Enterprise/Utility