



- 光纖媒體轉換器 / 中繼器
- 資料傳輸速率可達 1G 傳輸量
- 透過光纖延伸傳輸距離
- 具備光纖中繼器功能
- 支援 SFP DDM (數位診斷監控)
- 符合 IEEE 802.1Q Tag VLAN
- 支援 Q-in-Q 功能
- 支援流量控制
- 最大幀 9K 位元組
- 乙太網路頻寬控制
- 便於網路診斷的 LED 指示燈
- 網路故障提示
- 支援 HTTP 升級韌體版本
- 內置基於 IP 和 WEB 介面配置及維護
- 透過 WEB 或 SNMP 管理，集中式安裝於 iEAC-16 機架
- iEAC-16 機架支援 16 張線路卡

台聯的光電轉換器可區分每個用戶的流量和提供如辦公室間的 LAN 連接、互聯網接入和安全的虛擬專網 (VPNs) 等服務。這種應用擴展了服務提供者的光纖覆蓋範圍，便於對不同用戶端的服務進行管理，同時確保服務層級協議 (SLA) 的實施。

ENTU763GO 光模組對光模組的轉換器有兩個光模組的插槽。此設備可以轉換兩個光模組的光學數位信號，可為不同波長、不同距離或是不同模式(單模/雙模)和相同速度的 100MHz 或是 1GHz 自動檢測。此設備允許在 CO 和 CPE 的模式下使用 IEEE802.3ah 鍊路層 OAM 和 TS-1000 OAM 來維護 ENTU763GO。

台聯的 iEAC-16，中心端為 2U 高 19 英寸標準機框，包含控制單元 MCU-16，雙備載 AC/DC 電源模組，以及 16 個可以自由配置 ENTU、SNTU 和 VNTU 卡板的插槽，所有模組均支援熱插拔。管理方式包括 Web GUI、CLI (Telnet 或 craft 管理口)。因此 iEAC-16 能夠通過光纖、銅線(2 線/4 線/8 線的 G.SHDSL.bis 線路)和 VDSL 線(雙絞線或同軸電纜)來延伸乙太網。iEAC-16 是一種提供高密度乙太網擴展，安裝在中央辦公室或企業的理想產品。



型號

- ENTU 763S/GO單機型，乙太網路轉換器/中繼器
- ENTU 763C/GO卡片型，乙太網路轉換器/中繼器

網路介面

- 連接器類型: SFP (MINI-GBIC) x 2
- SFP 類型: 100Base-FX SFP 模組
- 1000Base-X SFP 模組
- 支援 SFP DDM (數位診斷監控)
 - 溫度, 電壓, 電流, 發射功率, 接收功率資料偵測
- 如需詳細波長和距離的SFP模組, 請參詳SFP收發器表

乙太網路特性

- 連線狀態
- 管理IP: static IP 或 DHCP
- 乙太網路頻寬控制
- 符合 IEEE 802.1q Tag VLAN (包含 Q-in-Q功能)
- 最大幀 9K 位元組

管理和OAM功能

- 支持通過WEB GUI及CLI方式完成設備設定
- 串列埠: 支援RJ45埠連接器 (RS232C)
- 支援 HTTP 升級韌體版本
- 支援64位元RMON流量統計功能
- 前面板提供測試按鈕, 支援環路連結測試
- 實體按鍵恢復出廠設定

- 支援 IEEE 802.3ah鏈路層 OAM(網路端)

- 自動發現
- 鏈路監控
- 遠端環路測試
- 遠端故障檢測
- 鏈路故障的回饋
- 遠端斷電告警通知
- 事件告警通知

- 支持 TS-1000 OAM(網路端)

- 支援軟 / 硬體(TST按鈕)環路測試
- 遠端設備重新設定
- 取得遠端設備資訊
- 遠端埠設定

LED 指示燈

- PWR, WAN LNK, CO, TST, TP, RF, LAN LNK

電源環境 (桌上型)

- AC/DC, DC/DC 外置式電源適配器 (12V, 0.5A)
- 耗電量(功率): 3.3W

尺寸大小

- 87(寬) x 172(長) x 24(高) mm

操作環境

- 操作溫度: 0 °C ~ 50 °C
- 存儲溫度: -20 °C ~ 70 °C
- 濕度: 90% (非凝結)

