



光功率監測模組

Ascentac OCAMS8300

| 描述

Ascentac OCAMS8300 系列為光功率監測模組 (Power Monitoring Unit, PMU) ，屬於 OCAMS8000 系列光纖監測系統 (Remote Fiber Test System, RFTS) 中遠端光纖監測機 (Remote Test Unit, RTU) 組件之一，接收控制模組 (Monitor Control Unit, MCU) 之指令，進行光功率量測，監測光纖路由之光功率。當偵測到之光功率值低於所設定之主要或次要告警門檻時，將發出告警訊息至監控伺服主機 (Test System Controller TSC) ，監控伺服主機 (TSC) 接收告警訊息後，將立即要求遠端光纖監測機 (RTU) 量測告警之監測路由，並將量測結果傳回監控伺服主機 (TSC) 。此模組具有無須關機即可插拔之設計。

| 規格

光功率監測模組 (PMU)

型號	OCAMS 8331	OCAMS 8332	OCAMS 8334	OCAMS 8321	OCAMS 8322	OCAMS 8324
通道數 (個)	1	2	4	1	2	4
型式	離線式 (內建 WDM)			在線式 (內含 95/5 分岐器)		
量測範圍 (輸入端光功率) (dBm)	0 至 -55			+15 至 -40		
工作波長	1310 ± 20nm 或 1550 ± 20nm					
準確度 (dB)	≤ 0.5					
解析度 (dB)	≤ 0.1					
線性度 (dB)	≤ ± 0.5					
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	27.1 x 216.5 x 267.8					
功能	1. 自我檢測功能 2. 具備熱插拔功能 3. 提供遠端重啟功能 4. 提供遠端程式更新功能 5. 輸入接口光功率狀態指示功能 6. 遠端選擇光功率量測波長功能 (1310nm 與 1550nm)					

| 訂購資訊

OCAMS 04-83X X0

型式

3：離線式 (內建 WDM)
2：在線式

通道數

1：1埠
2：2埠
4：4埠

範例：OCAMS 04-83340