

# 光功率監測模組

## Ascentac OCAMS2300

### 描述

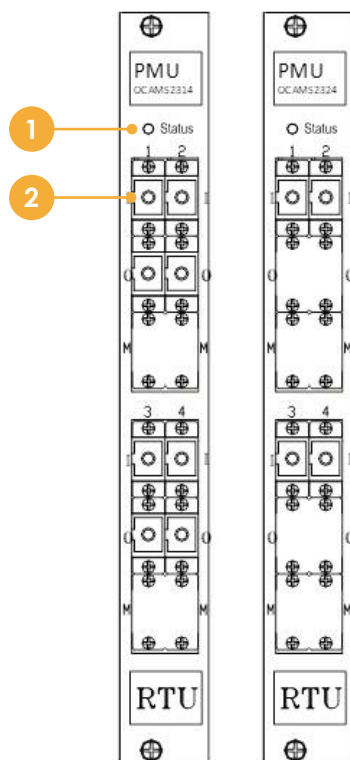
Ascentac OCAMS2300 系列為光功率監測模組 (Power Monitoring Unit, PMU)，屬於 OCAMS2000 系列光纖監測系統 (Remote Fiber Test System, RFTS) 中遠端光纖監測機 (Remote Test Unit, RTU) 組件之一，接收控制模組 (Monitor Control Unit, MCU) 之指令，進行光功率量測，監測光纖路由之光功率。當偵測到之光功率值低於所設定之主要或次要告警門檻時，將發出告警訊息至監控伺服主機 (Test System Controller, TSC)，監控伺服主機 (TSC) 接收告警訊息後，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。

## 外觀

### 1 LED 指示燈

### 2 光接口

- In：輸入接口，連接至高通濾波器模組 (HPF) 標示 S+M 的光接口
- 4、8、12、16、20、24 或 32 ( 可選 )：輸出接口



在線式

離線式

## LED 指示燈說明

項目	LED 指示燈	說明	LED 狀態	說明
1	Status	模組狀態指示	綠燈	電源正常
			綠燈閃爍	通訊中
			紅燈	進入校正模式

## 規格

光功率監測模組 (PMU)													
型號	OCAMS 2311-3	OCAMS 2311-5	OCAMS 2312-3	OCAMS 2312-5	OCAMS 2314-3	OCAMS 2314-5	OCAMS 2321-3	OCAMS 2321-5	OCAMS 2322-3	OCAMS 2323-5	OCAMS 2324-3	OCAMS 2324-5	
	1. -3 代表工作波長為 1310nm ( ± 20 ) 。 2. -5 代表工作波長為 1550nm ( ± 20 ) 。												
通道數 (個)	1		2		4		1		2		4		
型式	離線式						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						
準確度 (dB)	≤ 0.5												
解析度 (dB)	≤ 0.1												
線性度 (dB)	≤± 0.5 ( @ -10 至 -55dBm )												
尺寸 (高x寬x深) (公釐)	216.5 x 24.9 x 191												

## 訂購資訊

### OCAMS 04-23X X X

#### 型式

- 1：離線式
- 2：在線式

#### 工作波長

- 3：1310nm
- 5：1550nm

#### 通道數

- 1：1 埠
- 2：2 埠
- 4：4 埠

範例：OCAMS 04-23113



©版權所屬 2025 亞森特。亞森特有權隨時修改本型錄內容，恕不另行通知。  
本產品功能或規格一經改變，型錄將會隨之更新。

型錄更新版本可造訪亞森特官方網站 <http://www.ascentac.com>。



聯絡我們