

Ascentac OCAMS2200 系列之光通道選擇模組 (OCS) 切換速度快，插入損耗低，且具良好再現性。此模組採用 RS-485 介面與其他模組通信，提供無須關機即可插拔之設計。其擴充性強，最多可同時接上 5 個光通道選擇模組 (OCS)。

# 光通道選擇模組

Ascentac OCAMS2200

## | 描述

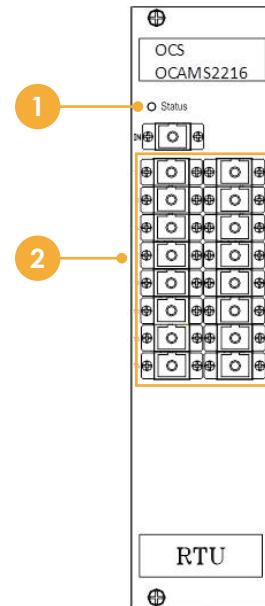
Ascentac OCAMS2168 為光時域反射器模組 (Optical Time Domain Reflectometer, OTDR)，屬於 OCAMS2000 系列光纖監測系統 (Remote Fiber Test System, RFTS) 中遠端光纖監測機 (Remote Test Unit, RTU) 組件之一，接收控制模組 (Monitor Control Unit, MCU) 之指令，依監測流程將測試光波輸入待監測之光纖路由中，再根據光時域反射器模組 (OTDR) 內靈敏光接收器所測得散射回來的光能量與時間關係，進而取得光纖路由之光特性，如光纜總長、障礙點、衰減量或連接損耗等事件。

## | 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



## | 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
			紅燈	1. 已接上電源，但設備尚未開機 2. 未受控制模組 (MCU) 控制，模組異常

## | 規格

光通道選擇模組 (OCS)						
型號	OCAMS 2204	OCAMS 2208	OCAMS 2212	OCAMS 2216	OCAMS 2220	OCAMS 2224
通道數 ( 個 )	4	8	12	16	20	24
工作波長 (nm)	1310、1550、1625					
通帶寬度 (nm)	± 15 @ 1310 ± 20 @ 1550 & 1625					
反射損失 (dB)	≥ 45					
插入損失 (dB)	≤ 1.5					
相鄰通道切換時間 ( 毫秒 )	≤ 100					
串音 (dB)	≤ -50					
再現性 (dB) * 室溫下，經 1 小時操作	≤ 0.1					
使用壽命 ( 次 )	≥ 10,000,000					
尺寸 ( 高 x 寬 x 深 ) ( 公釐 )	216.5 x 50.3 x 191					
重量 ( 公斤 )	1.1					

## | 訂購資訊

OCAMS 04-22XX0

通道數

- 04 : 4埠
- 08 : 8埠
- 12 : 12埠
- 16 : 16埠
- 20 : 20埠
- 24 : 24埠
- 32 : 32埠

範例：OCAMS 04-22040

