



Ascentac OCAMS8200 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。此模組具備使用通道指示功能及通道狀態指示功能，同時提供無須關機即可插拔之設計。

# 光通道選擇模組

Ascentac OCAMS8200

## | 描述

Ascentac OCAMS8200 系列為光通道選擇模組 (Optical Channel Selector, OCS) ，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) 元件之一，接收控制模組 (Monitor Control Unit, MCU) 之指令，依監測流程將光通道切換至指定監測之光纖。當光時域反射器模組 (Optical Time Domain Reflectometer, OTDR) 未執行光特性量測，處於閒置狀態時，光通道將自動切換至最後一埠，直到下個切換指令產生。

## 規格

### 光通道選擇模組 (OCS)

| 型號                         | OCAMS 8204   | OCAMS 8208 | OCAMS 8212 | OCAMS 8216 | OCAMS 8224 | OCAMS 8232 |
|----------------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| 通道數 (個)                    | 4  | 8          | 12         | 16         | 24         | 32         |
| 工作波長 (nm)                  | 1310、1550、1625   |            |            |            |            |            |
| 通帶寬度 (nm)                  | ± 15 @ 1310<br>± 20 @ 1550 & 1625  |            |            |            |            |            |
| 反射損失 (dB)                  | ≥ 50   |            |            |            |            |            |
| 插入損失 (dB)                  | ≤ 1.5  |            |            |            |            |            |
| 相鄰通道切換時間 (毫秒)              | ± 100  |            |            |            |            |            |
| 串音 (dB)                    | ± -70  |            |            |            |            |            |
| 再現性 (dB)<br>* 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)        | 54.7x216.5 x 267.8   |            |            |            |            |            |
| 功能                         | 1. 自我檢測功能<br>2. 具備熱插拔功能<br>3. 提供遠端重啟功能<br>4. 提供遠端程式更新功能<br>5. 光通道選擇模組於監測機不進行 OTDR 光特性量測閒置等待的狀態下，會動切換至最後一埠等待下一次的切換。<br>6. 目前使用通道指示功能及通道狀態指示功能 |            |            |            |            |            |

## 訂購資訊

OCAMS 04-82XX0

通道數

04：4 埠

08：8 埠

12：12 埠

16：16 埠

24：24 埠

32：32 埠

範例：OCAMS 04-82240