

光通道選擇模組

Ascentac OCAMS2200

描述

Ascentac FiberTrace OCAMS2200 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。

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)。

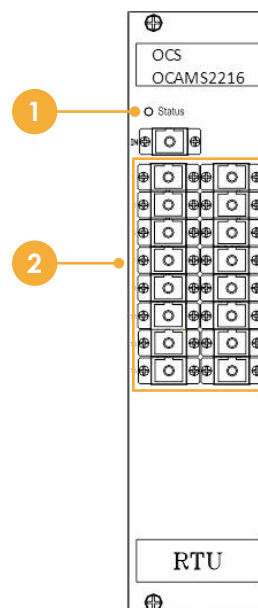


外觀

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	OCAMS 2232
通道數 (個)	4	8	12	16	20	24	32
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 04-22**XX0**

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



©版權所屬 2026 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