

頭端

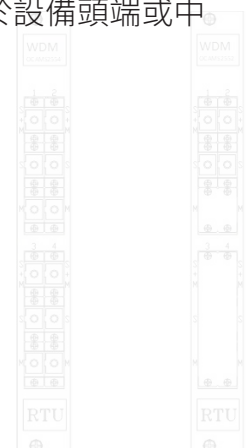
中繼

光分波多工模組

Ascentac OCAMS2500

描述

Ascentac FiberTrace OCAMS2500 系列為光分波多工模組 (Wavelength Division Multiplexer, WDM)，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，係將光時域反射器模組 (Optical Time Domain Reflectometer, OTDR) 監測訊號之波長與傳輸訊號 (或自發光源) 之波長同時耦合或分離至欲監測之光纖路由的光被動元件模組，此模組安裝於設備頭端或中繼，光分波多工模組 (WDM) 無須關機即可插拔。



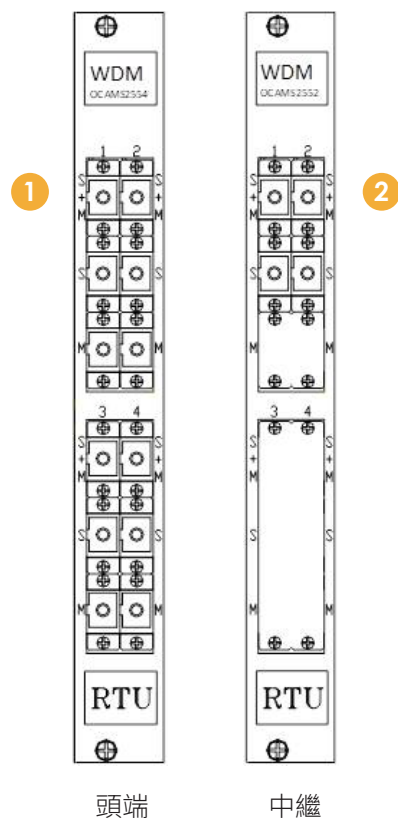
外觀

1 頭端 - 光分波多工模組光接口

- S+M：傳輸訊號 (或自發光源) + OTDR 監測訊號的輸出接口
- S：傳輸訊號 (或自發光源) 的輸入接口
- M：OTDR 監測訊號輸入接口

2 中繼 - 光分波多工模組光接口 (第 1 路與第 2 路視為一組)

- 第 1 路的 S+M：傳輸訊號 (或自發光源) + OTDR 監測訊號的輸入接口
- 第 1 路的 S：傳輸訊號 (或自發光源) 的輸出接口
- 第 2 路的 S+M：傳輸訊號 (或自發光源) + OTDR 監測訊號的輸出接口
- 第 2 路的 S：傳輸訊號 (或自發光源) 的輸入接口



規格

光分波多工模組 (WDM)								
型號	OCAMS 2531	OCAMS 2532	OCAMS 2534	OCAMS 2541	OCAMS 2542	OCAMS 2544	OCAMS 2583	OCAMS 2582
通道數 (個)	1	2	4	1	2	4	1	2
傳輸 \ 監測波長 (nm)	1310 ± 20 \ 1550 ± 20			(1310±20 或 1550±20) \ 1625±20			(1310 ± 20 或 1550 ± 20)\1625 ± 20 – 中繼	
插入損失 (dB)	≤ 1.0							
隔離度 (dB)	≥ 30							
方向性 (dB)	≥ 50							
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	216.5 x 24.9 x 191							
重量 (公斤)	0.4							

I 訂購資訊

頭端

OCAMS 04-25XX0

傳輸 \ 監測波長

3 : 1310nm \ 1550nm

4 : (1310nm 或 1550nm) \ 1625nm



通道數

1 : 1 埠

2 : 2 埠

4 : 4 埠

範例：OCAMS 04-25310

中繼

OCAMS 04-25XX0

傳輸 \ 監測波長

8 : (1310nm 或 1550nm) \ 1625nm (中繼站
台使用，通道數請選擇 1 埠或 2 埠。)



通道數

2 : 2 埠

3 : 1 埠

範例：OCAMS 04-25820

