

光分波多工模組

Ascentac OCAMS2500

| 描述

Ascentac 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。

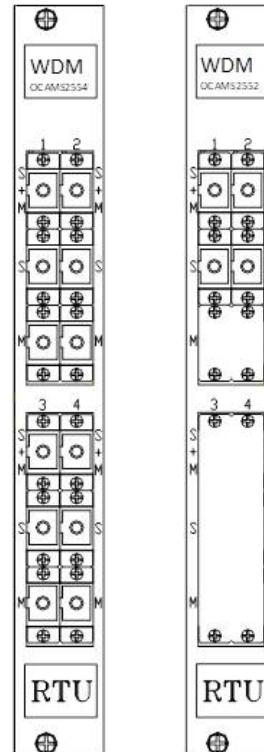
| 外觀

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



頭端

中繼

| 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&1550±20 / 1625±20			1310 ± 20 & 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							

| 訂購資訊

頭端

OCAMS 04-25XX0

傳輸 / 監測波長

- 3 : 1310nm / 1550nm
4 : 1310nm & 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 & 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