

濾波器模組

Ascentac OCAMS2600

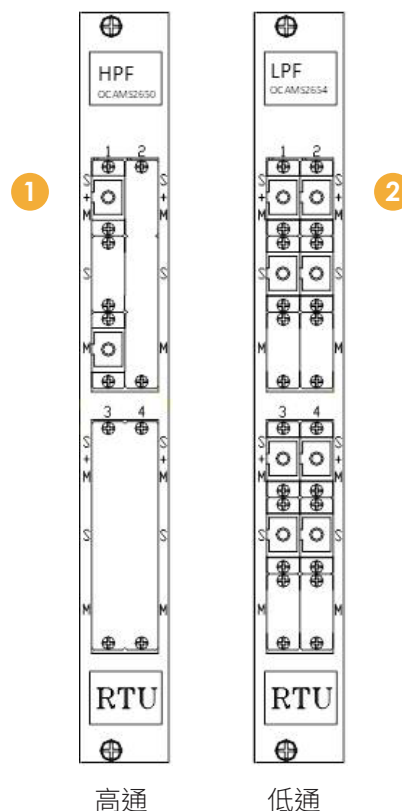
描述

Ascentac FiberTrace OCAMS2600 系列為濾波器模組 (Filter)，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，用於濾除非必要之波長的光被動元件模組。濾波器模組 (Filter) 分為高通濾波器模組 (High Pass Filter, HPF) 與低通濾波器模組 (Low Pass Filter, LPF)，高通濾波器模組 (HPF) 安裝於設備頭端，濾除光時域反射器模組 (Optical Time Domain Reflectometer, OTDR) 以外之波長，避免造成光時域反射器模組 (OTDR) 損壞；低通濾波器模組 (LPF) 安裝於設備末端，濾除光時域反射器模組 (OTDR) 監測訊號之波長，避免影響系統傳輸品質。濾波器模組 (Filter) 無須關機即可插拔。



外觀

- 1 高通濾波器模組光接口
 - S+M：連接至光通道選擇模組 (OCS) 的輸入接口 (In)
 - M：連接至光時域反射器模組 (OTDR) 的光輸出接口
- 2 低通濾波器模組光接口
 - S+M：傳輸訊號 (或自發光源) + OTDR 監測訊號的輸入接口
 - S：傳輸訊號 (或自發光源) 的輸出接口



規格

高通濾波器模組 (HPF)		
型號	OCAMS2630	OCAMS2650
通道數 (個)	1	1
波長 (nm)	1550 ± 20	1625 ± 20
插入損失 (dB)	≤ 1.0	≤ 1.5
隔離度 (dB)	≥ 30	
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	216.5 x 24.9 x 191	
重量 (公斤)	0.38	

低通濾波器模組 (LPF)									
型號	OCAMS 2631	OCAMS 2632	OCAMS 2634	OCAMS 2651	OCAMS 2652	OCAMS 2654			
通道數 (個)	1	2	4	1	2	4			
波長 (nm)	1310 ± 20			1550 ± 20					
插入損失 (dB)	≤ 1.0								
隔離度 (dB)	≥ 30								
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	216.5 x 24.9 x 191								
重量 (公斤)	4								

訂購資訊

高通濾波器模組

OCAMS 04-26 **X**00

波長 

3 : 1550nm

5 : 1625nm

範例：OCAMS 04-26300

低通濾波器模組

OCAMS 04-26 **XX**0

波長 

3 : 1310nm

5 : 1550nm



通道數

1 : 1 埠

2 : 2 埠

4 : 4 埠

範例：OCAMS 04-26310

