



# 濾波器模組

Ascentac OCAMS8600

## | 描述

Ascentac OCAMS8600 系列為濾波器模組 (Filter)，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) 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。

## 規格

### 高通濾波器模組 (HPF)

型號	OCAMS8630	OCAMS8650
通道數 ( 個 )	1	1
波長 (nm)	1550 ± 20nm( 可濾除 1350nm( 含 ) 波段以下之波長 )	1625 ± 20nm( 可濾除 1570nm( 含 ) 波段以下之波長 )
插入損失 (dB)	≤ 1.0	≤ 1.5
隔離度 (dB)	≤ -30	
尺寸 ( 高 x 寬 x 深 ) ( 公釐 )	27.1 x 216.5 x 267.8	
功能	1. 具備熱插拔功能 2. 提供遠端重啟功能 3. 提供遠端程式更新功能	

### 低通濾波器模組 (LPF)

型號	OCAMS 8631	OCAMS 8632	OCAMS 8634	OCAMS 8651	OCAMS 8652	OCAMS 8654
通道數 ( 個 )	1	2	4	1	2	4
波長 (nm)	1310 ± 20( 可濾除 1500nm( 含 ) 波段以上之波長 )			1550 ± 20( 可濾除 1600nm( 含 ) 波段以上之波長 )		
插入損失 (dB)	≤ 1.0					
隔離度 (dB)	≤ -30					
尺寸 ( 高 x 寬 x 深 ) ( 公釐 )	27.1 x 216.5 x 267.8					
功能	1. 具備熱插拔功能 2. 提供遠端重啟功能 3. 提供遠端程式更新功能					

## 訂購資訊

### 高通濾波器模組

OCAMS 04-86X00

波長

3 : 1550nm  
5 : 1625nm

範例：OCAMS 04-86500

### 低通濾波器模組

OCAMS 04-86X X0

波長

3 : 1310nm  
5 : 1550nm

通道數

1 : 1埠  
2 : 2埠  
4 : 4埠

範例：OCAMS 04-86310