



1U 機架式 4 埠或 8 埠之可調式光衰減器，分辨率高、準確度高、穩定度高。

Ascentac TestMate1300 系列之可調式光衰減器是一款可減低或控制光功率之設備，插入損耗與偏振相關損耗 (PDL) 低。分辨率高，波長範圍及衰減範圍寬。雙電源 (AC、DC) 模組輸入，具備援功能。

Ascentac TestMate1300 系列本地端監控支援 RS232 及 USB 介面，亦提供乙太網路 RJ45，用戶可透過網頁做遠端控制，另保留直接控制之按鍵。外觀採不佔空間 1U 精簡型高度設計，可安裝於標準 19 吋機櫃內任意高度之位置。

Ascentac TestMate1300 系列具極佳反應速度及光學特性，可用於光纖系統指標量測與短距離通信系統的信號衰減等應用。

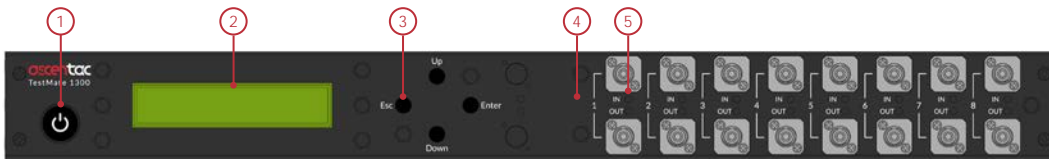
特色

- 插入損耗低於 1.0dB
- 0.01dB 高分辨率
- 波長範圍寬，單模 1260nm 至 1650nm；多模 850nm 或 1310nm
- 衰減範圍，單模 0 至 60dB；多模 0 至 30dB
- RJ45、RS-232、USB 介面

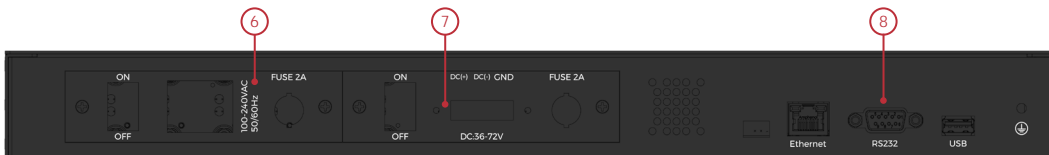
應用

- 誤碼率測試
- 光功率計校準及驗證
- 光接收機靈敏度量測

描述



- ① LED 燈指示電源狀態
防誤觸電源之設計 (開、關機時，電源鍵需長按 2 秒，防誤啟動或關閉設備)
- ② LCD 螢幕畫面清晰，顯示效果佳，簡單判讀數據 (設備 IP 地址、目前使用通道等相關訊息)
- ③ 直覺式按鍵設計，操作簡易，可直接控制
 - Up：上移鍵
 - Down：下移鍵
 - Enter：確認
 - Esc：取消或返回鍵
- ④ 光接口
 - IN：輸入埠 (可選 4 或 8 埠)
 - OUT：輸出埠 (可選 4 或 8 埠)
- ⑤ 目前使用通道指示燈
 - 綠燈：目前使用通道
 - 紅燈：目前使用通道告警



- ⑥ 雙電源模組輸入，電源備援功能
 - AC 電源：100 至 240V (50/60Hz)
 - DC 電源：36 至 72V
- ⑦ 具 UL 認證之保險絲，符合國際安全認證
- ⑧ 提供三種介面，遠端、近端皆可監控
 - 乙太網路 RJ45：遠端監控介面
 - RS232：命令式控制介面
 - USB：設備內建 USB 轉 RS232 電路，直接使用標準 USB 即可當 RS232 介面

1 U 機架式設計，靈活機動性高

Ascentac TestMate1300 系列可安裝於標準 19 吋機架或機櫃。
寬 x 高 x 深：483 x 44.4 x 238.2 公厘



輕鬆完成光功率計校準及驗證測試

使用光纖跳接線連接光源、可調光式衰減器、標準光功率計和待校準光功率計，修正量化誤差，校準光功率。



規格

VOA 可調式光衰減器

通道數	4 或 8		
工作波長 (nm)	850	1310	1260 to 1650
校正波長 (nm)	850	1310	1270 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625
衰減量範圍 (dB)	0 至 30		0 至 60
插入損耗 (dB)	≤ 1.0		
光功率量測範圍 (dBm)	+25 至 -50		
光功率準確度 (dB)	≤ ±0.2 (0 至 -30) ≤ ±0.5 (-30 至 -60)		
分辨率 (dB)	0.01		
回波損耗 (dB)	≥ 30		≥ 50
傳輸光功率 (mW)	≤ 500		
光接頭介面	FC/PC 或 FC/APC		
標準配件	光衰減器、電源線、掛耳及螺絲、保固一年		



歲望有限公司

802626 高雄市苓雅區新光路38號5樓之1
電話：07-5368282 傳真：07-5368272

WEWANT Co., Ltd.

5F.-1, No.38, Xinguang Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung City 802, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-7-5368282 FAX: +886-7-5368272

