光纖工具

OWS200
光波長分光器

測試 | 故障排除 | 精準

產品介紹:

光波長分光器用於分歧 GPON、10G PON、XG PON 和 NGPON2 網路中可能存在的各種波長，以獨立於其他網路信號的情況下測量每個波長的光功率。使用標準光功率計，例如 OPM510 或 OPM210，可以測量每個信號，而不需要購買昂貴的 DWDM / PON 光功率計，原先的一般光功率計就可搭配使用。

OWS200 的光學損耗通常小於 0.1 dB，因此對測量影響極小。
OWS200 的所有型號都支援兩個獨立波長，使用者可選擇其想要測量的系統波長的型號。

特色

- 高精準度測量特定通道波長
- 無需昂貴的 DWDM / PON 光功率計
- 低損耗
- SC/APC 接頭
- 低回損，不會干擾網路運作
- 輕巧設計
- 附有方便攜帶的繫繩

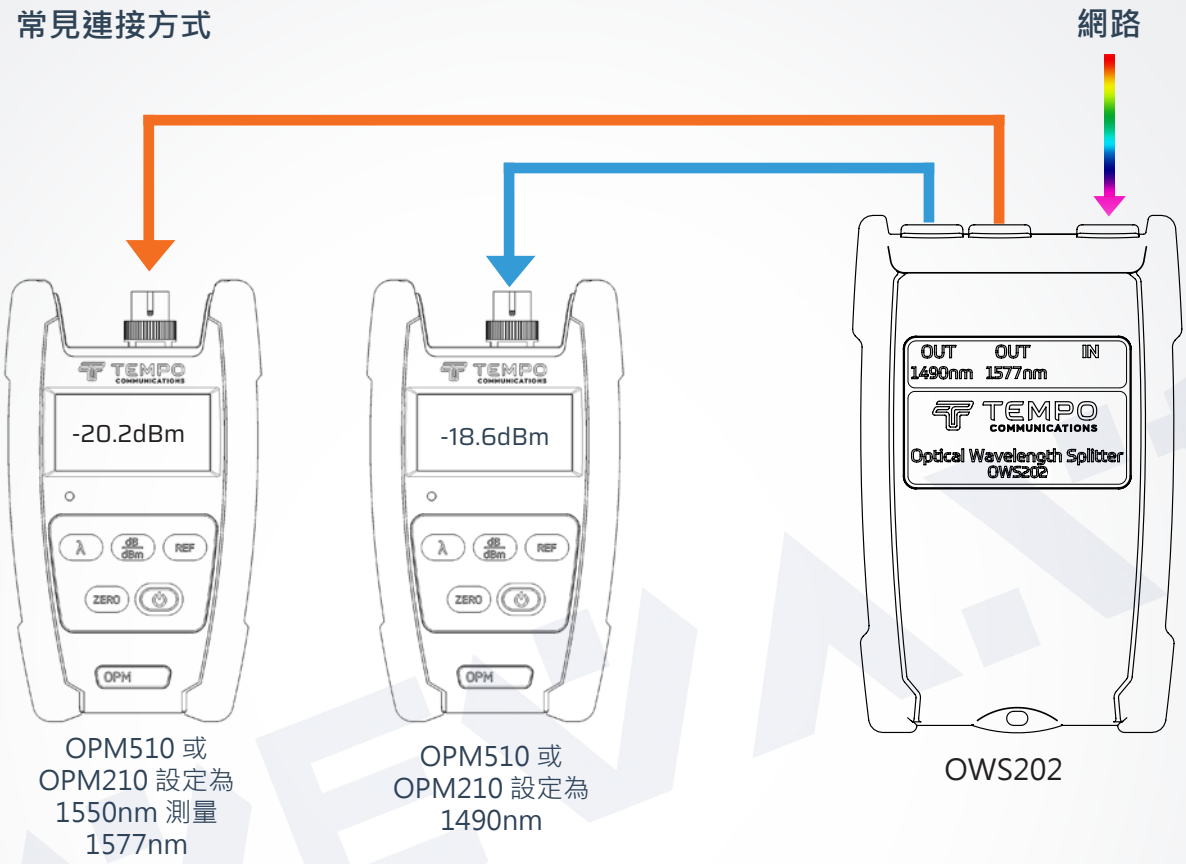
訂購資訊:

型號	描述
OWS201	光波長分光器 1490nm / 1570nm
OWS202	光波長分光器 1490nm / 1577nm
OWS203	光波長分光器 1490nm / 1550nm
OWS204	光波長分光器 1550nm / 1577nm
OWSCC	OWS 攜行盒

操作方式

1. 將待測光纖連接至輸入埠。
2. 將標準光功率計分別連接至各輸出埠。
3. 根據測量波長，將光功率計設定為最接近的校正波長。例如，測量 1577nm 時，請選擇 1550nm 校正波長。

常見連接方式



OPM510 或 OPM210 設定為 1550nm 測量 1577nm

OPM510 或 OPM210 設定為 1490nm

OWS202

一台光功率計即可完成所有測量，無需購買兩台光功率計。

規格:

插入損耗:	雙波長版本的典型損耗為 0.1 dB (最大損耗為 0.27 dB) *
回波損耗:	<-60 dB
尺寸:	110 x 70 x 26 mm
重量:	67 g
接頭類型:	SC/APC (符合 GR326 標準)
外殼材質:	ABS
合規性:	符合 RoHS 標準

*OWS204 典型損耗為 0.5 dB，最大 1.0 dB。

規格如有變更，恕不另行通知。

TEMPO COMMUNICATIONS

崴望有限公司
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