

100GBASE-LR4/ER4の波長測定に最適

【LR4/ER4パワーメータ ESPA-QL-0040】

- 対象:局内
- 100GBASE-LR4/ER4の波長 (1295.56,1300.06,1304.59,1309.14) と合計値を測定・表示
- 測定結果をグラフで表示可能、比較が容易
- 手入力で広範囲での測定が可能 (850~1650nm)
- 2種類のモード:
 - >LR4/ER4パワーメータモード(4波長測定)
 - >通常パワーメータモード(1波長測定)
- 最大100ファイル保存
- 稼働時間:最大約10時間

EP5A-OL-0040 by East Photonics



LR4/ER4パワーメータモード(4波長測定)

CH	λ(nm)	Pwr(dBm)
1	1295.56	-10.20
2	1300.05	-10.10
3	1304.59	-11.30
4	1309.14	-10.30
5	Total	-5.20

測定波長値(4波長分) → (Channels 1-4)
 光レベル測定値(4波長分) → (Power values for Channels 1-4)
 トータルパワー値 → (Total Power value)

通常パワーメータモード(1波長測定)

2016/10/10 10:40:28	光検出表示 X:受光中
Power Meter W/L: 1550 nm	バッテリーレベル表示
-10.30 dBm	測定波長値
0.20 nW	光レベル測定値 (dBm)
	光レベル測定値 (nW)

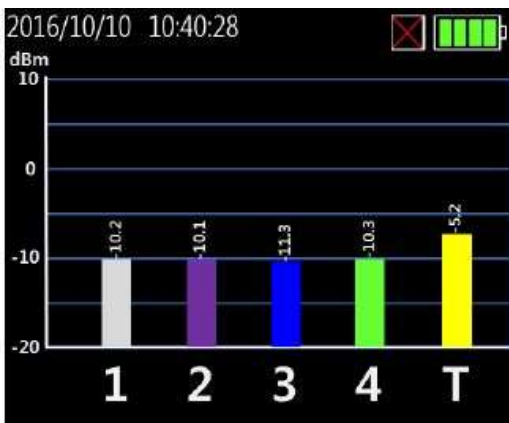
現在の日時 → (Date/Time)
 測定波長値 → (Wavelength)
 光レベル測定値 (dBm) → (Power in dBm)
 光レベル測定値 (nW) → (Power in nW)

仕様

■仕様

寸法 (H x W x D) 210 mm x 80 mm x 48 mm
 重量 0.5kg
 使用環境 0°C~50°C
 保存環境 -40°C~70°C(バッテリー装着状態)
 相対湿度 90%未満(但し結露しないこと)

チャンネル数	4
中心波長(λc)(nm)	レーン0: 1295.56 レーン1: 1300.06 レーン2: 1304.59 レーン3: 1309.14
帯域幅(nm)	レーン0: 1294.53~1296.59 レーン1: 1299.02~1301.09 レーン2: 1303.54~1305.63 レーン3: 1308.09~1310.19
波長レンジ(nm)	850/1260-1650
測定範囲(dBm)	-40~+20
測定精度(dB)	±0.5
測定表位	dBm/dB/mW
分解能(dB)	0.01
光コネクティブ	LC/UPC



比較しやすいグラフ表示も可能



安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

その他付記事項

●仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますのでご了承下さい。

●このカタログの内容についてのお問い合わせは、当社(下記)におたずね下さい。

使用方法

■LR4/ER4パワーメータモード(4波長測定)

(1) 電源ON



(2) ファイバ接続



(3) ALL SCANボタン押下



■通常パワーメータモード(1波長測定)

(1) 電源ON



(2) ファイバ接続



(3) Power meterボタン押下



取扱元

原田産業株式会社 AIFチーム

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階

TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399

Email : sales-info@haradacorp.co.jp

https://infocom.haradacorp.co.jp/5g/epspecial