

メーカー希望価格
(税別)

¥250,000

長波長用

DC～1.5GHz 長波長用OEコンバーター LPD-1



通過帯域：DC～1.5GHz

変換感度：500mV/mW@1300nm

波長範囲：900～1,650nm

(Test Condition : 1/5 of Peak Sensitivity以上)

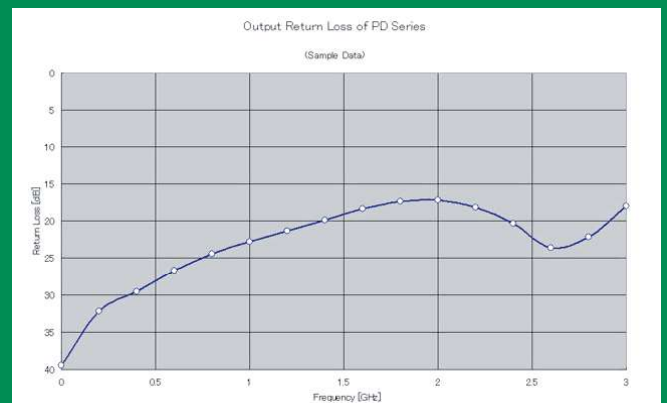
このような事で

お悩みの方々のために…

- 長波長の観測がしたいけど、何を使えばいいのか分からない。。。
- 通信用に製作した製品をテストしたい。。。

長波長用OEコンバーター LPD-1

LPD-1は900～1650nm光信号を広帯域で電気信号に変換するO/Eコンバーターです。オシロスコープやスペクトラムアナライザーの信号入力端子に本器を装着し、本器の光入力コネクタに観測したい光信号を通したファイバーケーブルを装着するだけで、入力された光信号の強度変調成分を観測することができます。



[LPD-1の出力リターンロス例]

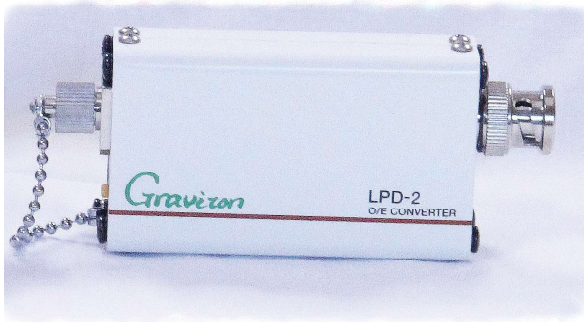
Gravizon

お問合せ
株式会社 グラビトン

E-mail : info@graviton.co.jp TEL : 04-2966-0816
http://www.graviton.co.jp FAX : 04-2966-0817

メーカー希望価格
(税別)
¥310,000
長波長用

大口径長波長用 OEコンバーター LPD-2



長波長の観測に最適

通過帯域：DC～1.5GHz
変換感度：1000mV/mW@1300nm
波長範囲：950～1650nm
(Test Condition：1/5 Peak Sensitivity以上)

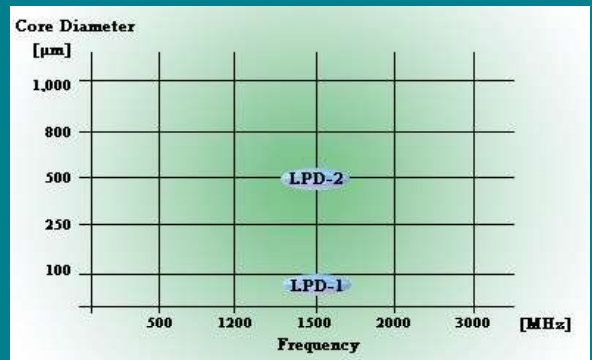
このような事で

お悩みの方々のために…

■長波長の観測を大口径でしたいけど、何を使えばいいのか分からない。
■通信用に製作した製品をテストしたい。。。

LPD-1 (NA0.2、コア径80 μm) よりNAとコア径が大きくなった (NA0.25、コア径500 μm) 大口径長波長用O/Eコンバーター LPD-2

LPD-2はNA0.25、コア径500 μm からの出射光を取込む事が出来、その光信号を広帯域で電気信号に変換する長波長用O/Eコンバーターです。オシロスコープやスペクトラムアナライザの信号入力端子に本器を装着し、本器の光入力コネクタに観測したい光信号を通したファイバーケーブルを装着するだけで、入力された光信号の強度変調成分を観測することができます。



[コア径と周波数の比較表]



お問合せ
株式会社 グラビトン

E-mail : info@graviton.co.jp TEL : 04-2966-0816
http://www.graviton.co.jp FAX : 04-2966-0817