

メーカー希望価格
(税別)

¥250,000

長波長用

高感度版 長波長用OEコンバーター LPS-1_20KV/W



通過帯域: DC~100MHz

変換感度: 20,000V/W

波長範囲: 900~1,650nm

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

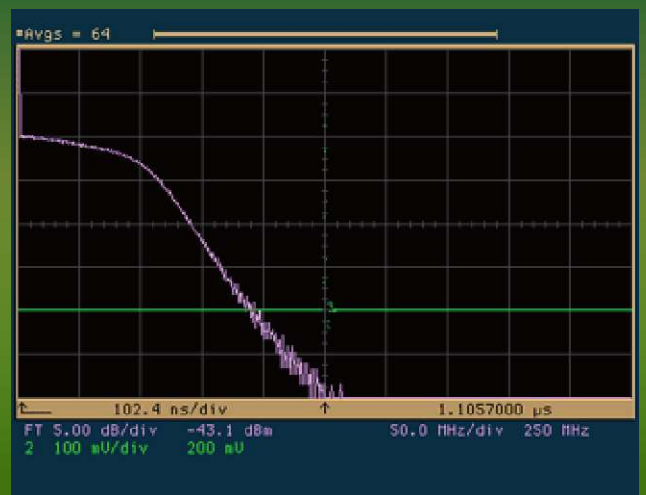
このような事で

お悩みの方々のために…

■長波長の観測をしたいが
高い変換感度が欲しい…

長波長用高感度 OEコンバーター LPS-1

LPS-1_20KV/WはInGaAs PIN PDを使用した高感度タイプ長波長用のO/Eコンバーターです。FET入力型トランスインピーダンスアンプ(当社独自設計)の採用によって、LPD-1より変換感度を一桁以上UP、ファイバーを用いたひずみ検出や振動検出など、各種ファイバーセンサーへの応用に最適です。帯域は狭まりますが、更に高い感度の製品も製作可能です。



LPS-1_20KV/Wの周波数特性
-3dB (Electrical) Frequency = Applox. 100MHz

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 & 高感度 長波長用OEコンバーター LPS-2 _20KV/W



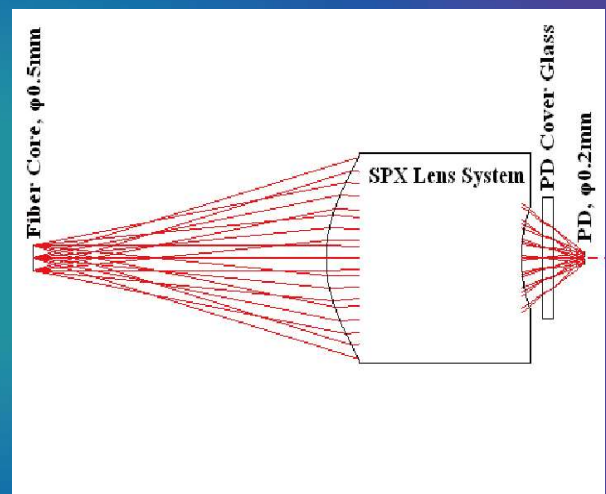
Max Core : 0.5mm (NA 0.25)
通過帯域 : DC ~ 100MHz
変換感度 : 20,000V/W @ 1310nm
波長範囲 : 950 ~ 1,650nm
(Test Condition : 1/5 of Peak Sensitivity以上)

■長波長で大口径ファイバーの
出射光を出来るだけ取り込み
しかも高い変換感度で観測したい

このような事で
お悩みの方々のために…

長波長用高感度 OEコンバーター LPS-2

LPS-2は光学倍率0.4倍のレンズ系と、FET入力トランスインピーダンスアンプを組み合わせ、Max Core = 0.5mm、Max NA = 0.25の大きな受光視野と20,000V/Wの高感度を両立させた、全て(株)グラビトンが日本国内で独自に設計した長波長用高感度O/Eコンバーターです。各種ファイバーセンサーへの応用に最適です。更に高感度の製品もお作りできます。(帯域は狭まりますが)ご相談ください。



LPS-2の集光範囲

Graviton

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