

Ybドープ PMファイバ増幅器 シリーズ 200



特 徴

- 入り口から出口まで完全偏波保存・単一縦モード
 - 1015nmから1080nmを超える広い波長域で増幅が可能
 - ほとんどの波長域で20dB以上の増幅度を確保
 - 単一横モード・偏波保存対応のデバイスのため入出力ともに単一偏光が使用可能
 - 出力光は回折限界まで集光が可能
- そのほかの特長
 - 最大20dB以上の利得と、300mW以上の出力(3mW以上入力時)を保証
 - コンパクトな19インチ1Uサイズのラックに電源から制御系まで完全パッケージ
 - 100Vコンセントひとつで動作
 - 自動出力制御により、出力安定度1%以下

用 途

- 波長変換用励起光源の増幅
- パルス光源の増幅(対応予定)

基本仕様

増幅波長域	1015-1080 nm (うちユーザー指定の10nm)
最大利得	20dB※
最大出力	300mW (3mW以上の入力時※)
動作モード	連続波・偏波保存
ビーム横モード	LP01
入出力コネクタ	FC/APC, slow axis keyed
外形寸法	480W x 500D x 50H mm
使用電力	単相100V±10V, 50/60Hz, 1.2A
動作温度	20~25℃

※ 1030nm~1075nmにおいて

※※外観・仕様は予告なく変更することがございます。

○ カスタマイズのご相談にも応じます。 詳細はお問い合わせください