

FRM220-OAB15

1 チャンネル EDFA ブースターアンプ 15dB



FRM220-OAB15 は、FRM220 のシャーシによって管理可能な C バンド用 1 チャンネルのラインカードモジュール型ブースターアンプ (EDFA 光増幅器) です。優れた広帯域ノイズ性能を提供しながら、広いダイナミックレンジを備えています。ラック管理または RS-232 コンソール I/F を介して自動定出力制御 (APC:Automatic Power Control) および自動定電流 (ACC:Automatic Current Controls) を提供します。光入力値が急速に変化したときに出力値を一定レベルに保つことができます。

主な特長

- ▶ 1 チャンネル EDFA ブースターアンプ (FRM220 シャーシ収容可能)
- ▶ 最大 15dB 光出力
- ▶ 自動定出力電力制御 (APC)
- ▶ 自動定電流 (ACC)
- ▶ 低いノイズ指数
- ▶ 低消費電力

アプリケーション

- ▶ 10Gbps、40Gbps、および 100Gbps アプリケーション用のブースター・アンプ
- ▶ 長距離 C バンド DWDM アプリケーション

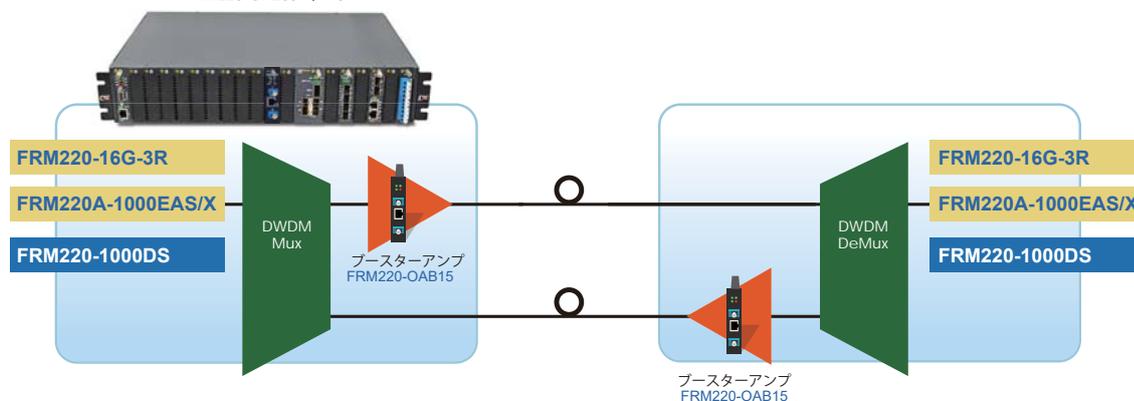
機器仕様

FRM220-OAB15	
波長	1528~1562nm
光入力範囲	-10~0dBm
光出力範囲	+15dBm
ノイズ指数	7.0dB
PDG	0.5dB
PMD	0.5ps
消費電力	2W
動作温度	-5~+70℃
保存温度	-20~+70℃
寸法	159.5 × 88 × 20.8 mm (D × W × H)

アプリケーション例

EDFA ブースターアンプ DWDM ポイントツーポイントアプリケーション

FRM220-CH20シャーシ



注文情報

型名	製品仕様
FRM220-OAB15	1 チャンネル EDFA ブースター +15dB AGC(自動利得制御) 付き