8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Усилитель EDFA общей мощностью 32 дБм, 8 выходных портов, 8 PON портов



Описание

Усилитель EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier) - это оптический усилитель высокой мощности, применяющийся в оптоволоконных системах для усиления оптического сигнала. Усилитель выполнен в шасси 2RackUnit, оснащен 8 выходными и 8 PON портами мощностью 20.5 дБм на порт. Поддерживает тип портов SC/APC. Для управления используется сенсорный экран и WEB-интерфейс.

Применение

Усилители EDFA используются для усиления оптических сигналов в кабельных и магистральных сетях, интегрируются в оптоволоконные системы связи, требующие высокой пропускной способности.

Преимущества

- Может поддерживать различные скорости передачи (от 1 до 100 Гбит/с), в зависимости от конфигурации системы и требований.
- Гибкость настроек: по запросу усилитель может быть оснащен оптическим переключателем и дополнительными WDM PON портами.
- Питание: работает от 2 блоков питания с возможностью горячей замены, потребляемая мощность может варьироваться.

Усилители EDFA являются ключевыми компонентами современных волоконно-оптических систем, обеспечивая высокую производительность и дальность передачи сигнала.

Технические характеристики

Бренд	БАЗИС
Количество PON портов	8
Артикул	BZ-EDFA-TV-P-32-8-1U-112-AA
Вид исполнения	2RackUnit
Число входных портов	2
Число выходных портов	8
Питание	AC+AC