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

Усилитель EDFA общей мощностью 36 дБм, 16 выходных портов, 16 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 16 выходными и 16 PON портами мощностью 21 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	16
Артикул	BZ-EDFA-TV-P-36-16-1U-112-AA
Вид исполнения	2RackUnit
Число входных портов	2
Число выходных портов	16
Питание	AC+AC