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

# Усилитель EDFA общей мощностью 26 дБм, 4 выходных порта



## Описание

Усилитель EDFA (Erbium Doped Fiber Amplifier) - это оптический усилитель высокой мощности, применяющийся в оптоволоконных системах для усиления оптического сигнала. Усилитель выполнен в шасси 1RackUnit, что позволяет установить устройство в обычную 19-дюймовую стойку, оснащен 4 выходными портами мощностью 19 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 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 |
| Артикул | BZ-EDFA-TV-26-4-1U-11-AA |
| Вид исполнения | 1RackUnit |
| Число входных портов | 2 |
| Число выходных портов | 4 |
| Питание | AC+AC |