



ООО NAGTECH  
+998 55 508 0660  
sales@nag.uz



## EDFA усилитель (booster) C-диапазона с переменным коэффициентом усиления и выходной мощностью

BO-EDFA-DB

### Описание

Усилитель EDFA серии B-Optics предназначены для работы в сетях DWDM. Отличительной особенностью является равномерность усиления для всей полосы диапазона C.

Усилитель поддерживает режим работы AGC (Automatic Gain Control). Диапазон изменения выходной мощности: +10...+20dBm.

Коэффициент усиления 14...20dB. Усилитель поставляется в комплекте с двумя источниками питания переменного тока (для резервирования по схеме 1+1).

Усилитель имеет только пассивное охлаждение.

Мониторинг и управление устройством осуществляется по SNMP, Web или через CLI.

**Доступна к заказу модель с DC питанием 48V BO-EDFA-DB-DC**

### Общие

Тип усилителя	Усилитель (BA)
Диапазон рабочих длин волн, нм	от 1529 до 1561
Диапазон входной мощности, дБм	от -3 до 3
Коэффициент усиления, дБ	20
Выходная мощность, дБм	20
Коэффициент шума, дБ	5
Потребляемая мощность, Вт	18