

# Оптический усилитель VERMAX для сетей KTB, 23dBm 2 выхода

WEB, SNMP

Vermax-EDFA-23 x2

#### Описание

Поддерживает управление и мониторинг по WEB, SNMP и по средствам прикладного ПО Vermax Network Management System (Vermax NMS)

**VERMAX-EDFA** - оптические усилители на волокне, легированном эрбием (Усилитель EDFA - Erbium-Doped Fiber Amplifier) Оптический усилитель состоит из легированного эрбием оптического волокна и высоконадежных лазеров накачки работающих на 980/1480 нм. Хорошие эксплуатационные показатели позволяют использовать данную модель в различных сетях кабельного телевидения больших и средних размеров.

Низкий шум и высокая энергетическая эффективность обеспечивается применением системы лазеров накачки с разными длинами волн;

Микропроцессорная система контроля обеспечивает стабильность параметров и рабочих режимов;

Встроенный дисплей для контроля рабочих режимов;

Широкий диапазон доступных выходных мощностей (различные модели);

2 блока питания;

Управление и мониторинг

Стандартный конструктив 19" 1U.

### Общие

Оптические характеристики	
Длина волны, нм	1545-1565
Количество входов	1
Количество выходов	2
Входная мощность, дБм	-5 +10
Выходная оптическая мощность, дБм	23
Стабильность выходной мощности, дБм	±0.5
Коэффициент шума,дБ	≤ 5.5
Обратные потери по входу, дБ	≥ 45
Обратные потери по выходу, дБ	≥ 45
Тип разъемов	SC/APC



#### OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Утечка накачки по входу, дБм	≤ -30
Утечка накачки по выходу, дБм	≤ -30
Поляризационно-зависимое усиление, дБ	□0.5
Поляризационно-модовая дисперсия, пс	□0.5
Диапазон регулировки оптической мощности, дБм	4
WDM фильтр	Нет
С/N, дБ	≥ 50
С/СТВ, дБ	63
C/CSO, дБ	63

## Общие характеристики

оощие характеристики	
Напряжение питания, В	160-250 (DC 48 Опционально)
Общая потребляемая мощность, Вт	≤ 50
Рабочая температура, °C	-5+55
Рабочая относительная влажность воздуха, %	< 85%
Температура хранения, °С	-40 +80
Габаритные размеры,мм	483(W)×340(D)× 44(H)
ВЕС, КГ	6