



# Оптический усилитель VERMAX для сетей KTB, 4\*20dBm

Vermax-MLP-4x20

#### Описание

#### Сертификат соответствия ОС-2-ОТ-0833

Vermax-MLP-4x20 – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума. Это идеальное оборудование для сетей FTTx

#### Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-4x20:

#### Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу

Количество выходных портов: 4;

Стабильность выходной мощности, дБм

Низкий коэффициент шума: менее 6 дБ при входном уровне сигнала 0 дБм;

Удобный интерфейс сетевого управления, совместим со стандартом сетевого управления SNMP;

±0.5

Интеллектуальная система контроля температуры позволяет уменьшить энергопотребление.

## Общие

Управление и мониторинг	WEB, SNMP
Оптические характеристики	
Длина волны, нм	1545-1565
Количество входов	1
Количество выходов	4
Входная мощность, дБм	-5 +10
Выходная оптическая мощность, дБм	20
Общая выходная оптическая мощность, дБм	27



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

Коэффициент шума,дБ	≤ 5.0
Обратные потери по входу, дБ	≥ 45
Обратные потери по выходу, дБ	≥ 45
Тип разъемов	SC/APC
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
C/N, дБ	≥ 50
С/СТВ, дБ	63
C/CSO, дБ	63

# Общие характеристики

Напряжение питания, В	160-250 (DC 48 Опционально)
Общая потребляемая мощность, Вт	≤ 50
Рабочая температура, °C	-10 +50
Рабочая относительная влажность воздуха, %	< 85%
Температура хранения, °С	-40 +80
Габаритные размеры,мм	483 x 440 x 88
BEC, KΓ	6