

# Оптический усилитель VERMAX для сетей KTB, 32\*16dBm, WDM фильтр PON

WEB, SNMP

Vermax-MLP-32x16 P

### Описание

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

Vermax-MLP-32x16 P (модель с CWDM) – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума. Каждый выход имеет встроенный CWDM мультиплексор длин волн 1310/1490/1550 нм, благодаря чему достигается уменьшение количествя оборудования в тракте, улучшение качественных показателей и повышается общая надежность системы. Это идеальное оборудование для сетей FTTx, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTTH.

#### Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-32x16 P:

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

Количество выходных портов: 32;

CWDM мультиплексор длин волн 1310/1490/1550 нм;

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

Интеллектуальная система контроля температуры позволяет уменьшить энергопотребление.

# Общие

Управление и мониторинг

Оптические характеристики	
Длина волны, нм	1545-1565
Количество входов	1
Количество выходов	32
Входная мощность, дБм	-5 +10
Выходная оптическая мощность, дБм	16
Общая выходная оптическая мощность, дБм	33
Стабильность выходной мощности, дБм	±0.5
Коэффициент шума,дБ	≤ 5.0
Обратные потери по входу, дБ	≥ 45



## TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

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	Да
С/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