

# Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 16\*19dBm

## Vermax-MLP-16x19

### Описание

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

Vermax-MLP-16x19 – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума. Это идеальное оборудование для сетей FTTx

#### Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-16x19:

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

Количество выходных портов: 16;

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

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

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                      | 16             |
| Входная мощность, дБм                   | -5 ... +10     |
| Выходная оптическая мощность, дБм       | 19             |
| Общая выходная оптическая мощность, дБм | 33             |
| Стабильность выходной мощности, дБм     | ±0.5           |
| Коэффициент шума, дБ                    | ≤ 5.0          |
| Обратные потери по входу, дБ            | ≥ 45           |
| Обратные потери по выходу, дБ           | ≥ 45           |
| Тип разъемов                            | SC/APC, LC/APC |
| Утечка накачки по входу, дБм            | ≤ -30          |
| Утечка накачки по выходу, дБм           | ≤ -30          |



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

|   |      |
|---|------|
| 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 |
| C/CTB, 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, °C                   | -40 ... +80                 |
| Габаритные размеры, мм                     | 483 x 440 x 88              |
| ВЕС, КГ                                    | 6                           |