

## Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 8\*16dBm

Vermax-MLP-8x16



### Описание

**Сертификат соответствия ОС-2-ОТ-0833**

Vermax-MLP-8x16 – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума. Это идеальное оборудование для сетей FTTx, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTTH.

#### Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-8x16:

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

Количество выходных портов: 8;

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                      | 8          |
| Входная мощность, дБм                   | -5 ... +10 |
| Выходная оптическая мощность, дБм       | 16         |
| Общая выходная оптическая мощность, дБм | 27         |
| Стабильность выходной мощности, дБм     | ±0.5       |

|   |               |
|---|---------------|
| Коэффициент шума, дБ                          | $\leq 5.0$    |
| Обратные потери по входу, дБ                  | $\geq 45$     |
| Обратные потери по выходу, дБ                 | $\geq 45$     |
| Тип разъемов                                  | SC/APC        |
| Утечка накачки по входу, дБм                  | $\leq -30$    |
| Утечка накачки по выходу, дБм                 | $\leq -30$    |
| Поляризационно-зависимое усиление, дБ         | $\square 0.5$ |
| Поляризационно-модовая дисперсия, пс          | $\square 0.5$ |
| Диапазон регулировки оптической мощности, дБм | 4             |
| WDM фильтр                                    | Нет           |
| C/N, дБ                                       | $\geq 50$     |
| C/CTB, дБ                                     | 63            |
| C/CSO, дБ                                     | 63            |

## Общие характеристики

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Напряжение питания, В                      | 160-250 (DC 48 Опционально) |
| Общая потребляемая мощность, Вт            | $\leq 50$                   |
| 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                           |