

# Оптический усилитель VERMAX для сетей KTB, 2 входа, 16\*24dBm выходов

Vermax-MLP-16x24 S

### Описание

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

Vermax-MLP-16x24 S – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума и встроенным оптическим переключателем. Это идеальное оборудование для сетей FTTx

#### Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-16x24 S:

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

Встроенный оптический переключатель для обеспечения функции резервирования;

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.

Стандартный конструктив 19" 2U

### Общие

Управление и мониторинг WEB, SNMP

## Оптические характеристики

Длина волны, нм 1545-1565 Входная мощность, дБм -5 ... +10

Выходная оптическая мощность,

дБм

Общая выходная оптическая мощность, дБм 38

Стабильность выходной мощности,

' ±0.5

Обратные потери по входу, дБ  $\geq 45$ 

Обратные потери по выходу, дБ ≥ 45

Тип разъемов SC/APC, LC/APC





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

### Оптический переключатель

Вносимые потери, дБ ≤ 1.0

Время переключения, мс ≤ 500

Режим переключения Автоматически, относительно порогового значения, с возвратом на

основной канал при восстановлении

## 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