

Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 2 входа, 8*24dBm выхода

Vermax-MLP-8x24 S

Описание

Модификации усилителя Vermax-MLP-8x24

[Vermax-MLP-8x24 - усилитель с одним входом и 8 выходами](#)

[Vermax-MLP-8x24 S - усилитель с двумя входом \(для резервирования\) и 8 выходами](#)

[Vermax-MLP-8x24 P - усилитель с одним входом и 8 выходами, каждый выходной порт имеет WDM фильтр для PON](#)

[Vermax-MLP-8x24 SP - усилитель с двумя входом \(для резервирования\) и 8 выходами, каждый выходной порт имеет WDM фильтр для PON](#)

Сертификат соответствия ОС-2-ОТ-0833

Vermax-MLP-8x24 S – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума и встроенным оптическим переключателем. Это идеальное оборудование для сетей FTTx, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTTH.

Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-8x24 S:

Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу

Встроенный оптический переключатель для обеспечения функции резервирования;

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 2



Количество выходов	8
Входная мощность, дБм	-5 ... +10
Выходная оптическая мощность, дБм	24
Общая выходная оптическая мощность, дБм	35
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
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	≥ 50
C/CTB, 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
ВЕС, КГ	6