



Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 32*19dBm

Vermax-MLP-32x19

Описание

Vermax-MLP-32x19 – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем. Это идеальное оборудование для сетей FTТх, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTTH.

Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-32x19:

- Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу
- Количество выходных портов: 32;
- 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	32
Входная мощность, дБм	-5 ... +10
Выходная оптическая мощность, дБм	19
Общая выходная оптическая мощность, дБм	36
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
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	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