



Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 2 входа, 32*17dBm выхода, WDM фильтр PON

Vermax-MLP-32x17 OSP

Описание

Сертификат соответствия ОС-2-ОТ-0833

Vermax-MLP-32x17 OSP (модель с CWDM) – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума и встроенным оптическим переключателем. Каждый выход имеет встроенный CWDM мультиплексор длин волн 1310/1490/1550 нм, благодаря чему достигается уменьшение количества оборудования в тракте, улучшение качественных показателей и повышается общая надежность системы. Это идеальное оборудование для сетей FTТх, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTТН.

Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-32x17 SP:

Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу

Встроенный оптический переключатель для обеспечения функции резервирования;

Количество выходных портов: 32;

CWDM мультиплексор длин волн 1310/1490/1550 нм;

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.

Оптические характеристики

Количество входов	2
Количество выходов	32
Выходная оптическая мощность, дБм	17
Общая выходная оптическая мощность, дБм	34
Коэффициент шума, дБ	≤ 6
Тип разъемов	SC/APC, LC/APC
WDM фильтр	Да



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

C/N, дБ ≥ 50

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 А: AC160 - 250 (50 Гц) / В: DC48

Рабочая температура, °C -10...+42

Температура хранения, °C -30...+70

Габаритные размеры, мм 483 x 440 x 88