

Оптический усилитель VERMAX для сетей KTB, 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 количествя оборудования в тракте, улучшение качественных показателей и повышается общая надежность системы. Это идеальное оборудование для сетей FTTx, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTTH.

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, 17

дБм

Общая выходная оптическая

мощность, дБм

34

Коэффициент шума,дБ ≤ 6

Тип разъемов SC/APC, LC/APC

WDM фильтр Да

С/N, дБ ≥ 50

Оптический переключатель



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

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, B A: AC160 - 250 (50 Γ ц) / B: DC48

Рабочая температура, °C -10...+42

Температура хранения, °C -30...+70

Габаритные размеры,мм 483 х 440 х 88