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

Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 2 входа, 8*16dBm выходов, WDM фильтр PON

Vermax-MLP-8x16 SP

Описание

Сертификат соответствия OC-2-OT-0833

Vermax-MLP-8x16 SP (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-8x16 SP:

Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу
Встроенный оптический переключатель для обеспечения функции резервирования;
Количество выходных портов: 8;
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.

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	16
Общая выходная оптическая мощность, дБм	27

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

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	0.5
Поляризационно-модовая дисперсия, пс	0.5
Диапазон регулировки оптической мощности, дБм	4
WDM фильтр	Да
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, °C	-40 ... +80
Габаритные размеры,мм	483 x 440 x 88
ВЕС, КГ	6