

Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 32*22dBm

Vermax-MLP-32x22



Описание

Vermax-MLP-32x22 – является высокопроизводительным EDFA усилителем с низким уровнем шума и встроенным оптическим переключателем. Это идеальное оборудование для сетей FTTH, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTTH.

Эксплуатационные характеристики EDFA Vermax-MLP-32x22:

Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу

Встроенный оптический переключатель для обеспечения функции резервирования;

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
Входная мощность, дБм	-5 ... +10
Выходная оптическая мощность, дБм	22
Стабильность выходной мощности, дБм	±0.5
Коэффициент шума, дБ	≤ 5.0
Обратные потери по входу, дБ	≥ 45
Обратные потери по выходу, дБ	≥ 45
Утечка накачки по входу, дБм	≤ -30
Утечка накачки по выходу, дБм	≤ -30



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

Поляризационно-зависимое усиление, дБ	□0.5
Поляризационно-модовая дисперсия, пс	□0.5
Диапазон регулировки оптической мощности, дБм	4
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