

Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 4*24dBm (некондиция)

Vermax-MLP-4x24 (некондиция)

Описание

**Небольшие царапины на нижней части
устройства, скотч на внешней упаковке**

Сертификат соответствия ОС-1-ОТ-0682

Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу

VERMAX-MLP-4xX - оптические усилители на волокне, легированном эрбием (Усилитель EDFA - Erbium-Doped Fiber Amplifier) Оптический усилитель состоит из легированного эрбием оптического волокна и высоконадежных лазеров накачки работающих на 980/1480 нм. Хорошие эксплуатационные показатели позволяют использовать данную модель в различных сетях кабельного телевидения больших и средних размеров.

Низкий шум и высокая энергетическая эффективность обеспечивается применением системы лазеров накачки с разными длинами волн;

Микропроцессорная система контроля обеспечивает стабильность параметров и рабочих режимов;

Встроенный дисплей для контроля рабочих режимов;

Широкий диапазон доступных выходных мощностей (различные модели);

Автономный встроенный блок питания;

Стандартный конструктив 19" 1U.

Технические характеристики

Количество выходов	4
Длина оптической волны, нм	1535...1565
Входная оптическая мощность, дБм	-5...+10
Выходная оптическая мощность на канал дБм	20...24 в зависимости от модели
Стабильность выходной мощности, дБ	±0.5
Шум фактор (NF) дБ5, при входном сигнале	0 дБм
Возвратные потери на входе, дБ	≥45
Возвратные потери на выходе, дБ	≥45
Утечка мощности на входе, дБм	≤-30
Утечка мощности на выходе, дБм	≤-30
Тип коннектора	SC/APC (по умолчанию) или FC/APC
Напряжение питания	B160~250V (50Hz)
Потребляемая мощность Вт	100
Диапазон рабочих температур, °C	-5...+55
Температура хранения, °C	-30...+70
Максимальная влажность (хранение), %	95 (без конденсации)
Габаритные размеры, мм	483×381×45 (19")

Оптические характеристики

WDM фильтр Нет

C/N, дБ ≥ 50

Общие характеристики

Рабочая температура, °C -10...+42

Габаритные размеры, мм 483 x 440 x 88

ВЕС, КГ 6