



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

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



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

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| 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 |