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

Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 2 входа, 4*19dBm выхода

Vermax-MLP-4x19 S

Описание

Сертификат соответствия ОС-2-ОТ-0833

Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу

VERMAX-MLP-4xX S - 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.

- Встроенный оптический переключатель входного сигнала.
- 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" 2U.

Общие

Управление и мониторинг	WEB, SNMP

Оптические характеристики

Длина волны, нм	1545-1565
Количество входов	2
Количество выходов	4
Входная мощность, дБм	-5 ... +10
Выходная оптическая мощность, дБм	19
Общая выходная оптическая мощность, дБм	26

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

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	Нет
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