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

Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ 2*25dBm

Vermax-MLP-2x25

Описание

Поддерживает управление и мониторинг по WEB, SNMP и по средствам прикладного ПО Vermax Network Management System (Vermax NMS)

VERMAX-MLP - 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);

2 блока питания;

Стандартный конструктив 19" 1U.

Общие

Управление и мониторинг	WEB, SNMP

Оптические характеристики

Длина волны, нм	1545-1565
Входная мощность, дБм	-5 ... +10
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

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

Утечка накачки по выходу, дБм	≤ -30
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