ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Оптический усилитель VERMAX для сетей КТВ, 1 вход, 8*22dBm выход, RT1, 1U

Vermax-NGE-8x22

Описание

Поддерживает управление и мониторинг по SNMP-протоколу. В новом исполнении 1U

¶¶
Vermax-NGE - это новое поколение высокопроизводительных EDFA усилителей с низким уровнем шума. В зависимости от модели может иметь в составе оптический переключатель и CWDM мультиплексор длин волн 1310/1490/1550 нм, благодаря чему достигается уменьшение количествя оборудования в тракте, улучшение качественных показателей и повышается общая надежность системы. Это идеальное оборудование для сетей FTTx, обеспечивающее гибкое и недорогое решение для интеграции WDM и FTTH.
¶
¶Вы можете легко ориентироваться в моделях данной серии, получив всю необходимую информацию по артикулу:
¶Первое число в артикуле - количество выходных портов (2, 4, 8, 16 или 32)
¶Второе число - выходная мощность на порт дБм (от 15 до 24)
¶**S** - 2 входа, встроенный оптический переключатель
¶**P** - WDM фильтр PON

¶¶
Эксплуатационные характеристики EDFA усилителей Vermax-NGE:

¶¶

- ¶
  Входные порты: 1 или 2 (с оптическим переключателем);
- ¶
  Выходные порты: 2, 4, 8, 16 или 32, в зависимости от модели;
- ¶
  Выходная оптическая мощность **регулируется в диапазоне 12 дБ;**
- ¶
  Низкий коэффициент шума: менее 5,5 дБ при входном сигнале 0 дБм;
- ¶
  Можно установить режим постоянной мощности или режим постоянного тока;
- ¶
  Функция сигнализации вентилятора и **горячая замена**;
- ¶
  Поддержка горячей замены пылезащитного экрана воздухозаборника;
- ¶
  Возможность установки одного или **двух блоков питания**, а также возможность горячей замены (AC/DC опционально);
- ¶

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Удобный WEB-интерфейс управления с поддержкой дополнительных функций: **RF-анализатор** и **измеритель обратного отражения;**
¶
Интеллектуальная система контроля температуры позволяет снизить энергопотребление.
¶

Оптические характеристики

Длина волны, нм	1545-1565
Оптическая выходная мощность, дБм	15...24
Диапазон оптической входной мощности, дБм	-10 ... +10
Стабильность выходной оптической мощности, дБм	±0.5
Потери на отражение (по входу и выходу), дБм	≥ 50
Тип разъемов	SC/APC, LC/APC
Утечка накачки по входу и выходу, дБм	≤ -30
Поляризационно зависимое усиление, дБ	0.5
Поляризационная модовая дисперсия, пс	0.5
Диапазон регулировки оптической мощности, дБ	6

Общие характеристики

Напряжение питания, В	160-250 (DC 48 Опционально)
Общая потребляемая мощность, Вт	≤ 50
Диапазон рабочих температур, ℃	-10 ... +50
Относительная влажность при эксплуатации, %	< 85%
Температура хранения, ℃	-40 ... +80
Габариты, мм	483 x 440 x 44