

# Оптический усилитель VERMAX для сетей KTB, 18dBm два выхода

Vermax-EDFA-18 x2

#### Описание

Тараметр		Значение	Примечание
Характеристики оптической	Длина волны, нм	15401565	
асти	Входная мощность, дБм	-5 +10	рекомендуемый входной уровень сигнала 0 +5
	Выходная мощность, дБм	В зависимости от модели	15 25 дБм
	Стабильность выходной мощности, дБ	+/- 0,2	
	Число выходов	2	SC/APC
	Коэффициент шума, дБ	5	при оптической мощности на входе 0дБ
	Обратные потери, дБ	>45	на оптическом входе / выходе
	Поляризационно- зависимые потери, дБ	0,3	
	Зависимость коэффициента усиления от поляризации, дБ	0,5	





	Изоляция входа / выхода, дБ	-30	
	C/N	51	10км стандартная оптическая линия, передатчик 1550нм с внешней модуляцией, передача 59к в аналоге и 30к в цифре, на входе оптического приемника -1дБм
	C/CTB	63	
	C/CSO	63	
	Оптический разъем	SC/APC	под заказ FC/APC, LC/APC
Общие характеристики	Сетевой интерфейсный порт	RJ-45, RS-232	поддерживает I.E. и SNMP
	Напряжение питания, В	<b>160250</b> (50Гц)	220VAC опционально DC, AC+DC
	Потребляемая мощность, Вт	50	при работе одного блока питания
	Рабочая температура, °C	-5+55	температура регулируется автоматически
	Температура хранения,	-30+70	
	Относительная влажность	5% ~ 95%	
	Размеры, мм		В зависимости модели
	Вес, кг		В зависимости модели

## Общие

Управление и мониторинг

WEB (HTTP), SNMP

## Оптические характеристики

Длина волны, нм 1540-1565



#### OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Количество входов	1
Количество выходов	2
Входная мощность, дБм	-5 +10
Выходная оптическая мощность, дБм	18
Общая выходная оптическая мощность, дБм	22
Стабильность выходной мощности, дБм	±0.2
Коэффициент шума,дБ	≤ 5.0
Обратные потери по входу, дБ	≥ 45
Обратные потери по выходу, дБ	≥ 45
Тип разъемов	SC/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
С/N, дБ	≥ 50
С/СТВ, дБ	63
C/CSO, дБ	63

### Общие характеристики

Напряжение питания, В	160-250 (DC 48 Опционально)
Общая потребляемая мощность, Вт	≤ 50
Рабочая температура, °C	-5+55
Рабочая относительная влажность воздуха, %	< 85%
Температура хранения, °С	-40 +80
Габаритные размеры,мм	483(W)×340(D)× 44(H)
BEC, KΓ	5,5