



## Модуль для оптической платформы передатчик Vermax-WOS-TR1310-4

Vermax-WOS-TR1310-4

### Описание

#### Описание

Оптический передатчик прямого канала на длине волны 1310нм используется для передачи по оптоволокну аналоговых телевизионных сигналов, сигналов цифрового телевидения и сигналов данных CMTS в сети HFC. Передатчик имеет запатентованную схему предварительного усиления, высокий CNR и низкий уровень шума.

#### Рабочие характеристики

Поддержка горячей замены.  
Диапазон 47М ~ 1,2Г.  
Режимы управления усилением AGC и MGC (опционально).  
DFB лазер.  
Максимальная выходная мощность до 15 дБм.  
Высокие показатели CNR, CSO, CTB.

### Доп. описание

Пункт	Ед. изм	Параметр
<b>Оптическая часть</b>		
Длина оптической волны	нм	1310 ± 20
Выходная оптическая мощность	дБм	4 □ 15
Тип лазера	-	DFB лазер
Режим оптической модуляции	-	Прямая модуляция
Тип оптического разъема	-	SC / APC
Оптические возвратные потери	дБ	> 45
<b>РФ Часть</b>		
Диапазон частот	МГц	47 □ 870/1003/1218
Плоскостность в полосе	дБ	± 0,75
Входное сопротивление RF	Ω	75



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

Входной тестовый порт	дБ	$-20 \pm 1$
Входные возвратные потери	дБ	$\geq 16$
Изоляция входного порта	дБ	$\geq 50$
C / N	дБ	$\geq 52$
C / CTB	дБ	$\geq 67$
C / CSO	дБ	$\geq 62$
Входной уровень RF	дБмкВ	$77 \pm 5$
Диапазон регулировки в режиме AGC	дБ	$\pm 5$
MGC диапазон затухания	дБ	$0 \square 20$

#### Другие

Рабочая Температура	°C	$-5 \square + 55$
Температура хранения	°C	$-30 \square + 70$
Максимальная потребляемая мощность	Вт	$\leq 10$
Вес	кг	1