



Модуль для оптической платформы передатчик Vermax-WOS-TR1310-11

Vermax-WOS-TR1310-11

Описание

Описание

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

Рабочие характеристики

Поддержка горячей замены.

Диапазон 47M ~ 1,2G.

Режимы управления усилением AGC и MGC (опционально).

DFB лазер.

Максимальная выходная мощность до 15 дБм.

Высокие показатели CNR, CSO, CTB.

Пункт	Ед. изм	Параметр		
Оптическая часть				
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		
РФ Часть				
Диапазон частот	МГц	47 🛘 870/1003/1218		
Плоскостность в полосе	дБ	± 0,75		
Входное сопротивление RF	Ω	75		



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

Входной тестовый порт	дБ	-20 ± 1
Входные возвратные потери	дБ	≥ 16
Изоляция входного порта	дБ	≥ 50
C / N	дБ	≥ 52
C / CTB	дБ	≥ 67
C / CSO	дБ	≥ 62
Входной уровень RF	дБмкВ	77±5
Диапазон регулировки в режиме AGC	дБ	± 5
MGC диапазон затухания	дБ	0 🛮 20
Дру	угие	
Рабочая Температура	°C	-5 [] + 55
Температура хранения	°C	-30 [] + 70
Максимальная потребляемая мощность	Вт	≤10
Bec	КГ	1