



Приёмник оптический для сетей КТВ Vermax-LTP-080-15-ISp

Vermax-LTP-080-15-ISp

Описание

Vermax-LTP-080-15-ISp предназначен для сетей с глубоким проникновением оптики PON. Приемник имеет встроенный WDM с длиной волны 1310 нм и 1490 нм PON порт для подключения абонентского ONU. Приемник позволяет работать с очень низкими уровнями до -18 дБм.

Благодаря внешнему блоку питания и компактному корпусу Vermax-LTP-080-15-ISp является недорогим решением для строительства сетей кабельного телевидения с глубоким проникновением оптики.

Особенности

Высокая чувствительность и широкий диапазон входных оптических сигналов -18 ... 0 дБм

АРУ -15 ~ -5 дБм

Потребление питания < 3 Вт

Встроенный CWDM демультиплексор. G/E PON или 10G/E PON (опционально)

Тип оптических портов: SC/APC, SC/UPC

Внешний блок питания 5V

Доп. описание

Параметр	Ед. изм.	Значение
Оптические параметры		
Диапазон оптической мощности	дБм	-18 ~ 0
АРУ	дБм	-15 ~ -5
Оптические возвратные потери	дБ	> 45
Вносимые потери	дБ	< 0,7
Длина волны КТВ	нм	1540 ~ 1560
Длина волны PON	нм	1310/1490 PON



12/0/1310/1490/1577 10G PON		
Оптический вход		SC/APC и SC/UPC
Тип волокна		Одномодовое
Параметры линка		
C/N	дБ	44
C/CTB	дБ	58
C/CSO	дБ	58
РЧ параметры		
Частотный диапазон	МГц	45 ~ 1218
Неравномерность АЧХ	дБ	±0.75
Выходной уровень	дБмкВ	≥ 80
Выходные возвратные потери	дБ	≥ 14
Выходное сопротивление	Ω	75
Общие характеристики		
Напряжение питания	В	5 V внешний БП
Рабочая температура	°C	-10 ~ +55
Энергопотребление	Вт	≤ 3