



Приёмник оптический для сетей KTB Vermax-LTP-088-7-IS

Vermax-LTP-088-7-IS

Описание

Оптические приемник Vermax Television серии LightPro предназначены для оптических участков сетей кабельного телевидения. В основном это сети с глубоким проникновением оптики — оптика в дом и оптика в здание (FTTH, FTTB). Он осуществляет преобразование оптического амплитудно модулированного сигнала в радиочастотный (RF) широкополосный сигнал TV диапазона и последующее усиление сигнала для его распределения по коаксиальной сети.

LightPro являются одними из самых надежных и недорогих решений для строительства сетей кабельного телевидения.

Основные особенности:

- Высокая чувствительность и широкий диапазон входных оптических сигналов -7 ... +2 дБм;
- Два RF выхода (второй -10дБ);
- Внешний блок питания и низкая потребляемая мощность;
- Ультеракомпактный алюминиевый корпус.
- Встроенный АРУ.

Примечания:

- Не рекомендуется размещение устройства под воздействием прямых солнечных лучей, так как это может привести к нарушению допустимого теплового режима.
- Рабочее положение приемника - произвольное.
- Не допускается накрывание корпуса какими либо материалами, что может привести к ухудшению охлаждения в процессе работы.

Таблица соответствия старых наименований приёмников и новых артикулов.



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

Vermax LTP-100	Vermax-LTP-108-7-IS
Vermax LTP-114	Vermax-LTP-114-9-OS
Vermax LTP-114 заказной вариант	Vermax-LTP-114-9-OD
SNR-OR-088-07	Vermax-LTP-088-7-IS
SNR-OR-095-07	Vermax-LTP-095-7-IS
SNR-OR-114-09	Vermax-LTP-114-9-OSb
SNR-OR-114-09-v2	Vermax-LTP-112-7-IDN
SNR-OR-114-09-V2-lite	Vermax-LTP-112-7-IS
SNR-OR-114-09-v2-single	Vermax-LTP-112-7-ISN

Оптические характеристики

Оптическая длина волны, нм	1100 -1600
Тип оптического разъема	SC/APC
Кол-во оптических входов	1
Рабочая входная оптическая мощность, дБм	-7
WDM фильтр	Нет
Входные потери на отражение дБ	45
Тип оптического волокна	Одномодовое

Характеристики ВЧ тракта

Выходная мощность RF порта	88
Кол-во RF выходов	1
Частота ВЧ выхода, МГц	45~ 862/1003
Неравномерность АЧХ, дБ	±0.75
Выходное сопротивление, Ом	75

Общие характеристики

Управление и мониторинг	Нет
Напряжение питания, В	DC +12V
Габариты, мм	105 x 67 x 24

Потребляемая мощность, Вт

3

Параметры качества при 114 dB μ V \square EQ=9dB \square Pin=-1dBm \square 58ch
Analog+22chDigital

C/N, дБ

≥ 51

Доп. описание

Расшифровка артикула

Например для Vermax-LTP-088-7-IS

Vermax - марка

LTP - семейство приёмников

088-7 - максимальный выход 88дБмкВ при минимальном доступном сигнале на оптическом входе -7дБм

IS - вариант исполнения, в данном случае внутреннее, с одним оптическим входом.

Доступные варианты исполнения

I - indoor - внутреннее

O - outdoor - внешнее защищённое

S - single - Один оптический вход

D - dual - два оптических входа

N - NSM - наличие IP интерфейса, мониторинг и управление по SNMP

p - PON - приёмник имеет встроенный фильтр 1310/1490

w - WDM - приёмник имеет отдельный порт SC/UPC для длин волн 1310/1490

b - Большой корпус, как отличительная особенность популярного приёмника SNR-OR-114-09