



## 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 солнечным 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.



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

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 $\mu$ V $\square$ EQ=9dB $\square$ Pin=-1dBm $\square$ 58ch  
Analog+22chDigital

C/N, дБ

$\geq$  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