



Приёмник оптический для сетей KTB Vermax-LTP-116-7-OSb

Vermax-LTP-116-7-OSb

Описание

Сертификат соответствия ОС-2-ОТ-0833

Данный приемник является более упрощенной копией модели Vermax-LTP-116-7-OS Отличается отсутствием электронной регулировки параметров.

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.

Приемники Vermax Television серии LightPro снабжены APУ (автоматическая регулировка усиления). Наличие APУ весьма важно в сетях кабельного телевидения с меняющейся нагрузкой или в условиях плохой стабильности параметров магистрали.

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

Конструкция приемника позволяет устанавливать его как в помещении, так и снаружи в защищенных от проникновения воды ящиках.

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
- ${f p}$ PON приёмник имеет встроенный фильтр 1310/1490
- ${f w}$ WDM приёмник имет отдельный порт SC/UPC для длин волн 1310/1490
- b Большой корпус, как отличительная особенность популярного приёмника SNR-OR-114-09

Оптические характеристики



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

Оптическая длина волны, нм 1100 - 1600

Тип оптического разъема SC/APC

Кол-во оптических входов 1

Рабочая входная оптическая мощность, дБм -7

WDM фильтр Heт

Входные потери на отражение дБ >45

Тип оптического волокна Одномодовое

Диапазон работы АРУ, дБм -7...+2

Характеристики ВЧ тракта

Выходная мощность RF порта 116

Кол-во RF выходов 2

Частота ВЧ выхода, MГц 45 - 862/1003

Неравномерность АЧХ, дБ ±0.75

Рабочий уровень выходного сигнала, дБмкВ (АРУ от -9дБм) 109

Максимальный уровень выходного сигнала, дБмкВ (АРУ от -7дБм) ≥ 112 □ -9...+2) ≥ 116 □ -7...+2)

Электронная регулировка усиления (ATT), дБмкВ и АЧХ (EQ), дБ 0-15

Выходное сопротивление,Ом 75

Общие характеристики

Управление и мониторинг Нет

Рабочая температура, °C -40...+60

Напряжение (В) 230

Напряжение питания, B A: AC (150~265) B: AC (35~90)

Габариты, мм 220 x 205 x 65

Потребляемая мощность, Вт ≤14

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

C/N, дБ ≥ 51