

Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий, измерением оптической мощности и определением POE, цветной



Артикул: [LAN-TST-LPTVP-C](#)

Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий, измерением оптической мощности и определением POE, цветной

Описание

Тестер LAN-TST-LPTVP-C — это универсальный комбинированный прибор, который заменяет сразу несколько устройств в арсенале сетевого монтажника, монтажника СКС и телеком-инженера. Он объединяет в одном прочном корпусе полнофункциональный тестер для медных сетевых кабелей (LAN) и измеритель оптической мощности (OPM) для работы с оптоволоком. Хорошее решение для диагностики и обслуживания современных сетей, где соседствуют медные и оптические линии.

Возможности прибора:

- Проверки целостности и определение длины витой пары емкостным методом
- Поиск и идентификация линии, проверка ее состояния, трассировка, идентификация замкнутой пары
- Детальное исследование витой пары: замкнутые, перевернутые, пересеченные и расщепленные пары, обратное подключение
- Обнаружение проводников с помощью генератора и бесконтактного радиоприемника (гнезда SCAN)
- Определение типа питания PoE (Endspan или Midspan), измерение напряжения питания по сети
- Проверка оборудования на соответствие стандартам POE IEEE802.3af/at
- Точное измерение уровня оптического сигнала в дБм для всех основных длин волн (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 нм).
- Детектор неисправности оптического волокна. Функция VFL.
- Бесконтактный детектор напряжения. Функция NCV в приемнике.

Технические характеристики передатчика (головного устройства)

Дисплей
Размер дисплея

Жидкокристаллический, цветной с подсветкой
56 x 42 мм

Типы обнаруживаемых кабелей
 Диапазон измерения длины кабеля
 Тестируемые кабели

Интерфейсы

Длина волны измерителя оптической мощности
 VFL мощность
 Тип батареи
 Погрешность измерений
 Материал корпуса
 Рабочий диапазон температур/влажности
 Размеры

Технические характеристики приемника

Частота
 Интерфейсы
 Материал корпуса
 Тип батареи
 Размеры

Комплект поставки

- Передатчик (головной прибор) — 1шт
- Приемник — 1шт
- Кабель RJ45 - RJ45 — 1шт
- Кабель RJ11 - RJ11 — 1шт
- Кабель RJ11 - крокодилы — 1шт
- Кабель зарядки Type-C USB — 1шт
- Сумка-чехол — 1шт
- Инструкция по эксплуатации — 1шт

Сетевой кабель STP/UTP (CAT5E, CAT6)
 3 - 200м

Витая пара: UTP, STP, кат. 5е, 6

Оптоволоконные кабели

SC разъем (OPM)

SC разъем (VFL)

RJ45 Length/Flash

RJ45 SCAN

RJ45 QC/CONT

RJ11

850/1300/1310/1490/1550/1625 нм

10 mW

3,7В Li-ion 1500мАч

5%

Пластик

-10°C ~ +40°C

165 x 75 x 33 мм

455 KHz

RJ45

Пластик

3,7В Li-ion 1500мАч

200 x 50 x 35 мм

Информация для заказа

LAN-TST-LPTVP-C	Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий, измерением оптической мощности и определением POE, цветной
-----------------	---

Описания продукции приведены согласно имеющейся информации на момент публикации.
 Характеристики продукции могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробную и точную информацию можно получить у официальных партнеров и дистрибьюторов LANMASTER.