

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



Product Code: [LAN-TST-LPTVP-C](#)

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

Description

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

Model range

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

Product descriptions are listed according to the available information at the time of publication. Product specifications can be changed without advanced notification. More detailed and exact information can be obtained from the official partners and distributors of LANMASTER.