

Паспорт изделия

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 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	Жидкокристаллический, цветной с подсветкой
Размер дисплея	56 x 42 мм
Типы обнаруживаемых кабелей	Сетевой кабель STP/UTP (CAT5E, CAT6)
Диапазон измерения длины кабеля	3 - 200м
Тестируемые кабели	Витая пара: UTP, STP, кат. 5е, 6 Оптоволоконные кабели
Интерфейсы	SC разъем (OPM) SC разъем (VFL) RJ45 Length/Flash RJ45 SCAN RJ45 QC/CONT RJ11
Длина волны измерителя оптической мощности	850/1300/1310/1490/1550/1625 нм
VFL мощность	10 mW
Тип батареи	3,7В Li-ion 1500мАч
Погрешность измерений	5%
Материал корпуса	Пластик
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +40°C
Размеры	165 x 75 x 33 мм

Технические характеристики приемника

Частота	455 KHz
Интерфейсы	RJ45
Материал корпуса	Пластик
Тип батареи	3,7В Li-ion 1500мАч
Размеры	200 x 50 x 35 мм

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

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.