

## Паспорт изделия

### Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий, проверкой Ethernet и определением POE, цветной



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

Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий, проверкой Ethernet и определением POE, цветной

### Description

Тестер LAN-TST-LPTVE-C это многофункциональный прибор для работы с телефонными линиями, компьютерными сетями, линиями связи и прочими проводными цепями. Удобен в эксплуатации, позволяет осуществлять поиск любых типов проводников, проверять кабельные линии на ошибки разводки, обрывы и неисправности.

#### 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, обратное подключение
- Обнаружение проводников с помощью генератора и бесконтактного радиоприемника (гнезда SCAN)
- Прибор позволяет проводить Ping тест в локальной сети, в сети интернет
- Автоматически определяет и присваивает IP адрес (DHCP клиент)
- Определение типа питания PoE (Endspan или Midspan), измерение напряжения питания по сети
- Проверка оборудования на соответствие стандартам POE IEEE802.3af/at
- Детектор неисправности оптического волокна. Функция VFL в приемнике.
- 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                                   |
| Максимальная дистанция обнаружения (SCAN)             | 600 м                                      |
| Тестируемые кабели                                    | Витая пара: UTP, STP, кат. 5е, 6           |
| Интерфейсы                                            | телефонный кабель, электрический кабель    |
|                                                       | RJ45 LENGTH/SPEED                          |
|                                                       | RJ11                                       |
|                                                       | RJ45 LINK/ACT                              |
|                                                       | RJ45 CONT/SCAN                             |
| Погрешность измерений                                 | 5%                                         |
| Тип батареи                                           | 3,7В Li-ion 1500мАч                        |
| Материал корпуса                                      | Пластик                                    |
| Рабочий диапазон температур/влажности                 | -10°C ~ +40°C                              |
| Размеры                                               | 150 x 75 x 35 мм                           |
| <b>Технические характеристики приемника</b>           |                                            |
| Частота                                               | 455 KHz                                    |
| Интерфейсы                                            | RJ45 CONT-R/PoE                            |
|                                                       | RJ45 CONT-A                                |
|                                                       | RJ45 CONT-M                                |
|                                                       | RJ45 QC                                    |
|                                                       | 2,5 мм разъем VFL                          |
| Тип отображения карты разводки(локально на приемнике) | Индикаторы LED (Pin1..8,G)                 |
| Оптический интерфейс                                  | 2,5 мм универсальный разъем FC/SC/ST       |
| VFL мощность                                          | 10 mW                                      |
| Материал корпуса                                      | Пластик                                    |
| Тип батареи                                           | 3,7В Li-ion 1400мАч                        |
| Размеры                                               | 200 x 58 x 35 мм                           |
| <b>Комплект поставки</b>                              |                                            |

- 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-LPTVE-C | Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий, проверкой Ethernet 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.