

Паспорт изделия

Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий и определением POE, с функцией рефлектометра



Артикул: [LAN-PRO-L/TPK-TDR](#)

Описание

Прибор LAN-PRO-L/TPK-TDR предназначен для тестирования разводки кабельных линий. Позволяет определять длину кабеля, выявлять различные ошибки и отображать местоположение неисправности посредством интуитивного графического интерфейса (с использованием метода **TDR-рефлектометрии** с временным разрешением).

Прибор позволяет легко обнаруживать кабели, проводить трассировку с фильтром переменного тока и идентифицировать порты на сетевом коммутаторе с помощью функции проблесковой индикации.

Возможности прибора:

- выявление дефектов линии по методу импульсной рефлектометрии (TDR) для точного определения места повреждения в линиях связи
- прибор позволяет проводить Ping тест в локальной сети, в сети интернет
- определяет наличие «Power over Ethernet» (POE) и замеряет напряжение на жилах кабелей, подключенных к PoE портам
- автоматически определяет и присваивает IP адрес (DHCP клиент)
- проверка витой пары, телефонной проводки, коаксиального кабеля на наличие обрыва или короткого замыкания цепи

Технические характеристики передатчика головного устройства

Дисплей	Жидкокристаллический
Размер дисплея	60 x 45 мм
Диапазон измерения длины кабеля	1 ~ 1500 м
Тестируемые кабели	Витая пара: UTP, STP, кат. 5е, 6, 6а, CAT7;
	Коаксиальные кабели
	Телефонные витопарные кабели
	Металлические провода, подсоединяемые с помощью зажимов "крокодил"
Минимальное расстояние калибровки	20м
Тип батареи	3,7В Li-Ion 1800мАч
Погрешность измерений	2% ($\pm 0,5$ м или $\pm 1,5$ фута) (при длине калибровочного кабеля > 50 м)
Материал корпуса	Пластик
Рабочий диапазон температур/влажности	-10°C ~ +60°C / 20% ~ 70%
Размеры	173 x 92 x 35 мм

Технические характеристики беспроводного приемника

Тип батареи	3,7В Li-Ion 1800мАч
Размеры (Ш*В*Г)	183 x 58 x 35 мм

Технические характеристики удаленного устройства

Совместимые разъемы	RJ11, RJ45, BNC
Размеры (Ш*В*Г)	106 x 32 x 30 mm

Комплект поставки

- Главный блок — 1шт
- Индуктивный щуп — 1шт
- Ответная часть — 1шт
- USB micro шнур — 1шт
- Зарядное устройство — 1шт
- Кабель RJ45 - RJ45 — 1шт
- Кабель RJ11 - RJ11 — 1шт
- Кабель RJ11 - крокодилы — 1шт
- Сумка-чехол на ремне — 1шт
- Карта памяти — 1шт
- Инструкция по эксплуатации — 1шт

Информация для заказа

LAN-PRO-L/TPK-TDR	Кабельный тестер с измерением длины, трассировкой кабельных линий и определением POE, с функцией рефлектометра
-------------------	--

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.