

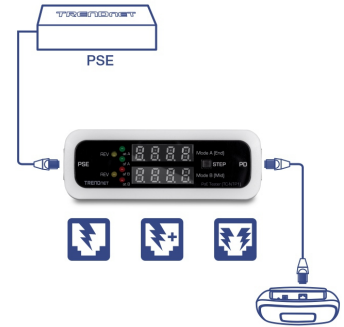
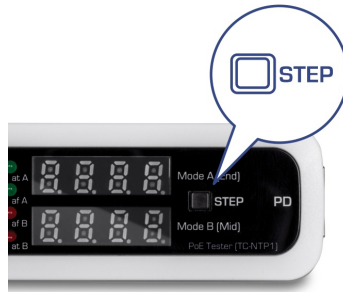
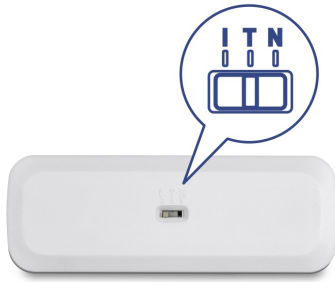


Встраиваемый PoE тестер

TC-NTP1 (v1.0R)

- Комплексное устройство для проверки кабеля PoE для специалистов по сетям
- Три режима тестирования с удобным DIP-переключателем
- Устранение неполадок PoE в режиме реального времени
- Для использования с IEEE 802.3af/at/bt и нестандартными пассивными устройствами PoE
- Встраиваемый PoE тестер измеряет напряжение, силу тока, полярность и мощность подключенной периферийной ИС
- Четырехзначный 7-сегментный светодиодный дисплей для четкого и точного считывания
- Удобный для использования дизайн без батареи
- Компактный и легкий, готовый к работе тестер

Встраиваемый PoE тестер компании TRENDnet, модель TC-NTP1, является комплексным устройством для проверки кабеля PoE для специалистов по сетям. Этот компактный инструмент точно тестирует технологии PoE++, PoE+, PoE и пассивные PoE. Устройство для проверки кабеля PoE TC-NTP1 работает с активными соединениями и предназначено для установки в сети между источником PoE и устройством PoE. Устройство для проверки кабеля PoE отображает в реальном времени информацию о PoE, такую как мощность, напряжение и силу тока соединения.



Режимы тестирования

TC-NTP1 имеет три функции тестирования: T-режим (для тестирования портов на Вашем устройстве PSE для определения типа коммутатора PoE или инжектора PoE и выходного напряжения); N-режим (для нестандартных пассивных устройств PoE); и I-режим (для встраиваемого тестирования PoE, отображения напряжения, силы тока и мощности подключенной периферийной ИС).

Кнопка перехода

Удобная кнопка перехода на устройстве для проверки кабеля PoE позволяет пользователям переключать тестер между показаниями напряжения, силы тока и мощности. Она также позволяет пользователям блокировать отображение для определенного показания (например, мощности) для мониторинга в реальном времени.

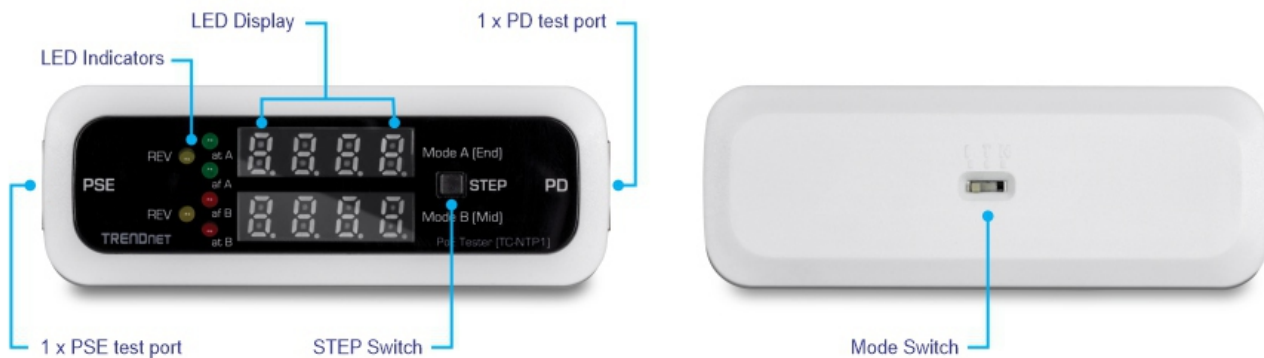
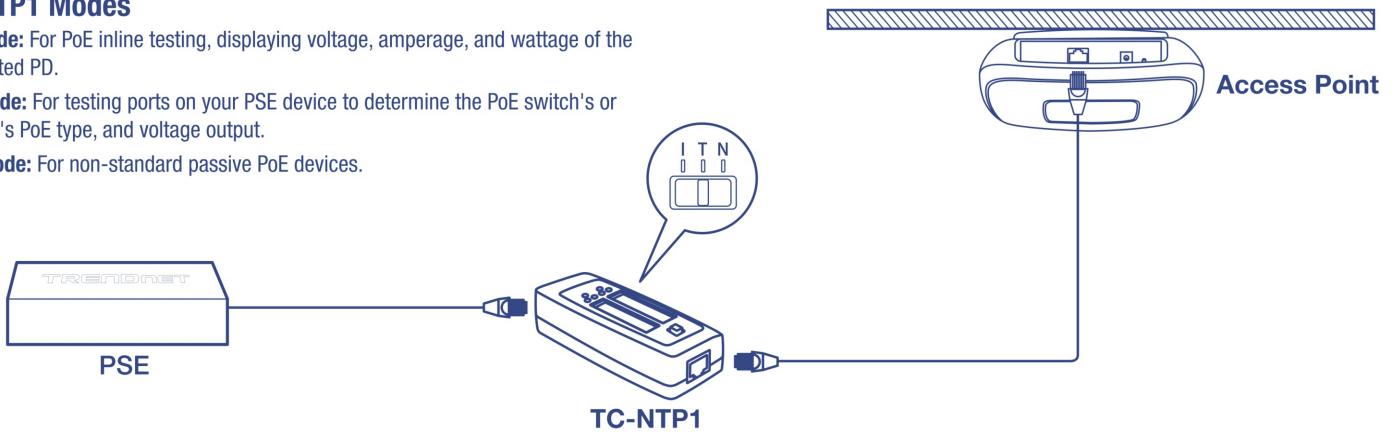
Совместимость

Устройство для проверки кабеля PoE совместимо с устройствами PoE IEEE 802.3af/at/bt мощностью до 100 Вт и нестандартными пассивными устройствами PoE от 11 В до 60 В.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

TC-NTP1 Modes

- 1. I-Mode:** For PoE inline testing, displaying voltage, amperage, and wattage of the connected PD.
- 2. T-Mode:** For testing ports on your PSE device to determine the PoE switch's or injector's PoE type, and voltage output.
- 3. N-mode:** For non-standard passive PoE devices.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



порты

Оснащен 1 Гбит портом для подключения PSE и 1 Гбит портом для подключения периферийной ИС



Режимы тестирования

TC-NTP1 имеет три функции тестирования. Т-режим позволяет протестировать Ваше устройство PSE, чтобы определить поддерживаемые стандарты коммутатора PoE или инжектора PoE, а также выходное напряжение. N-режим используется для нестандартных пассивных устройств PoE. I-режим используется для встраиваемого тестирования PoE, отображения напряжения, силы тока и мощности подключенной периферийной ИС.



Кнопка перехода

Удобная кнопка перехода на устройстве для проверки кабеля PoE позволяет пользователям переключать тестер между показаниями напряжения, силы тока и мощности. Это также позволяет пользователям блокировать отображение для определенного показания (например, мощности) для мониторинга в реальном времени.



Поддержка PoE

Устройство для проверки кабеля PoE поддерживает IEEE 802.3af/at/bt и нестандартные пассивные устройства PoE



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы на устройстве для проверки кабеля PoE отображают тип PoE (активный / пассивный), источники, полярность и мощность



Совместимость

Совместим с устройствами PoE IEEE 802.3af/at/bt мощностью до 100 Вт и нестандартными пассивными устройствами PoE от 11 В до 60 В



Синий светодиодный дисплей

Удобный четырехзначный семисегментный светодиодный дисплей на передней панели устройства для проверки кабеля PoE отображает показания напряжения, мощности и силы тока



Тумблерный Переключатель

Переключайте режимы тестирования с помощью удобного тумблерного переключателя, расположенного в нижней части устройства для проверки кабеля PoE



Компактный дизайн

Небольшой, компактный, абсолютно карманный дизайн устройства для проверки кабеля PoE идеально подходит для тестирования PoE на ходу.



Удобный в использовании

Устройство для проверки кабеля PoE обеспечивает работу без батареи и готово к использованию сразу после установки; просто подключите его к сети, чтобы начать тестирование

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt (тип 3 & 4)

Интерфейс устройства

- 1 x PSE тестовый порт
- 1 x PD тестовый порт
- Шаговый переключатель
- Переключатель режима

Поддерживаемое тестирование

- Стандартное активное / пассивное подключение PoE
- Пассивное подключение PoE 11 В - 60 В
- PoE-PoH (питание через HDBaseT)
- Встраиваемый монитор уровня мощности
- Режим А и В

Режимы

- Режим Т: определяет состояние PSE
- Режим N: обнаруживает пассивное питание по PoE, встраиваемое тестирование
- Режим I: мониторинг и проверка состояния питания в режиме реального времени

Диапазон напряжения

- Стандартная сеть PoE: 36 В - 60 В
- Пассивное питание по Ethernet PoE: 11 В - 60 В
- Макс. ток: 990 мА / 50 Вт на режим при 50 В, всего до 2 А / 100 Вт

Кнопка перехода

- Отображаемое значение напряжения
- Выберите конкретные данные для отображения

Дисплей

- 4 светодиода отображают стандарты PoE
- Двойные 7-значные светодиоды показывают режим А / В / ВТ
- 2 желтых светодиода указывают на обратную полярность для типа питания
- Дисплей вращается между напряжением (U/Volts), током (A/mAs) и мощностью (P/Watts)

Рабочий диапазон температуры

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

Размеры

- 100 x 36 x 26mm (3,9 x 1,4 x 1 дюйм.)

Вес

- 46g (1,6 унц.)

Сертификаты

- CE
- FCC

Гарантия

- 2 год

Содержимое упаковки

- TC-NTP1
- Руководство по быстрой установке

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.