

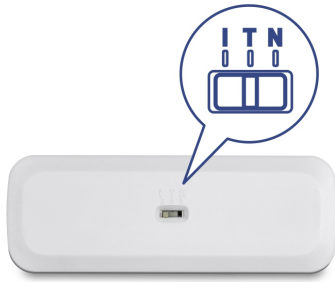


## Probador de PoE en línea

TC-NTP1 (v1.0R)

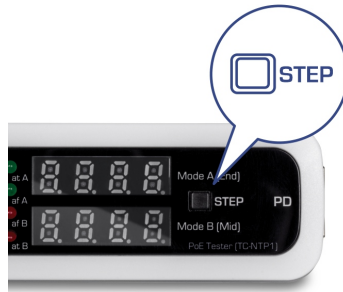
- Probador completo de cables PoE para profesionales de redes
- Tres modos de prueba con una cómoda palanca de switch DIP
- Resolución de problemas de PoE en tiempo real
- Para utilizar con IEEE 802.3af/at/bt, y dispositivos PoE pasivos no estándar
- Las pruebas de PoE en línea miden el voltaje, el amperaje, la polaridad y el vatiaje del dispositivo alimentado conectado
- Pantalla LED de 7 segmentos de cuatro dígitos para lecturas claras y precisas
- Diseño fácil de usar, funciona sin baterías
- Compacto y ligero para pruebas sobre la marcha

El probador de PoE en línea de TRENDnet, modelo TC-NTP1, es un completo probador de cables PoE para profesionales de red. Esta herramienta compacta prueba con precisión las tecnologías PoE++, PoE+, PoE y PoE pasiva. El probador de cables PoE TC-NTP1 funciona en conexiones activas, y está diseñado para colocarse en línea entre la fuente PoE y el dispositivo PoE. El probador de cables PoE muestra entonces datos de PoE en tiempo real, como vatiaje, voltaje y amperaje para esa conexión.



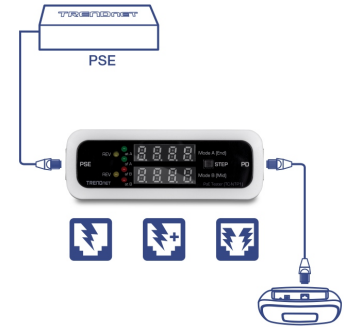
### Modos de prueba

El TC-NTP1 ofrece tres funciones de prueba:  
 Modo T (para probar los puertos de su dispositivo PSE y determinar el tipo de PoE del switch o inyector y la salida de tensión); modo N (para dispositivos PoE pasivos no estándar); y modo I (para pruebas en línea de PoE, mostrando la tensión, el amperaje y el vatiaje del dispositivo alimentado conectado).



### Botón de paso

El cómodo botón de paso del probador de cables PoE permite a los usuarios alternar entre las lecturas de voltaje, amperaje y vatiaje. También permite que los usuarios bloqueen la pantalla en una lectura específica (por ejemplo, el vatiaje) para monitorización en tiempo real.



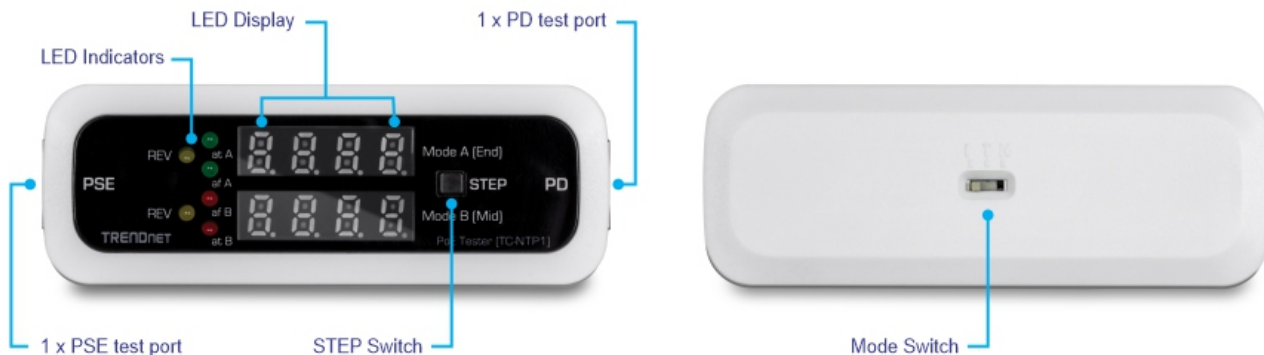
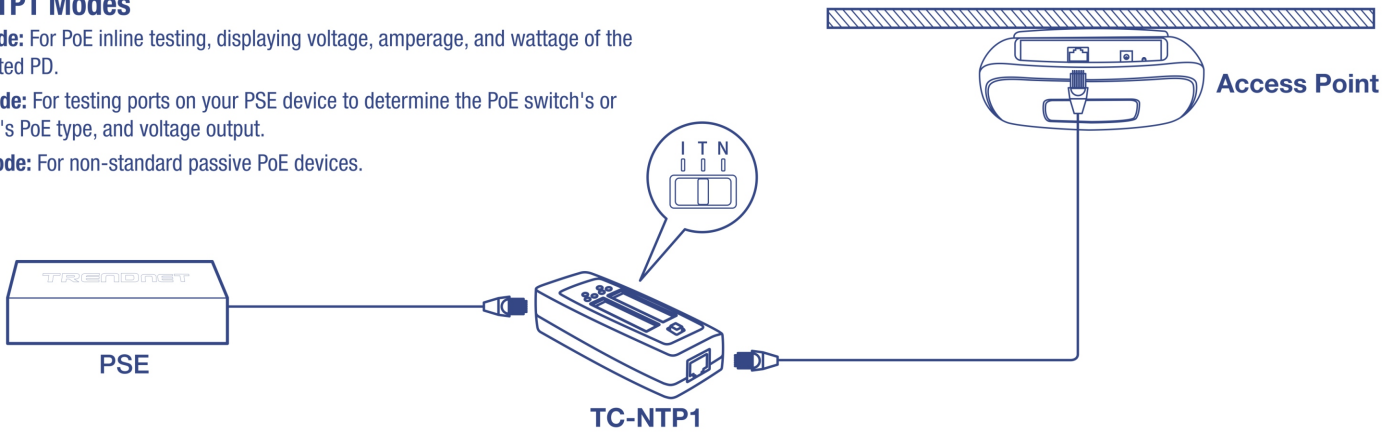
### Compatibilidad

El probador de cables PoE es compatible con dispositivos IEEE 802.3af/at/bt PoE de hasta 100W, y con dispositivos PoE pasivos no estándar de 11V – 60V.

## SOLUCIÓN DE REDES

### 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.



## CARACTERÍSTICAS



### Puertos

Equipado con 1 puerto Gigabit para conexión de PSE y 1 puerto Gigabit para conexión de dispositivos alimentados



### Compatible con PoE

El probador de cables PoE es compatible con IEEE 802.3af/at/bt y con dispositivos PoE pasivos no estándar



### Indicadores LED

Los indicadores LED del probador de cables PoE indican el tipo de PoE (activo/pasivo), las fuentes, la polaridad y la potencia



### Diseño compacto

El pequeño y compacto probador de cables PoE se puede guardar perfectamente en el bolsillo para realizar pruebas de PoE sobre la marcha



### Modos de prueba

El TC-NTP1 admite tres funciones de prueba. El modo T le permite probar su dispositivo PSE para determinar las normas PoE admitidas por el switch o el inyector, así como la salida de voltaje. El modo N se utiliza para dispositivos PoE pasivos no estándar. El modo I se utiliza para la prueba en línea de PoE, que muestra el voltaje, el amperaje y el vatiaje del dispositivo alimentado conectado



### Compatibilidad

Compatible con dispositivos IEEE 802.3af/at/bt PoE de hasta 100W, y con dispositivos PoE pasivos no estándar de 11V – 60V



### Botón de paso

El cómodo botón de paso del probador de cables PoE permite a los usuarios alternar entre las lecturas de voltaje, amperaje y vatiaje. También permite que los usuarios bloqueen la pantalla en una lectura específica (por ejemplo, el vatiaje) para monitorización en tiempo real



### Switch de palanca

Cambie entre los modos de prueba utilizando el cómodo switch de palanca ubicado en la parte inferior del probador de cables PoE



### Pantalla LED azul

Cómoda pantalla LED de cuatro dígitos y siete segmentos en el panel frontal del probador de cables PoE, con ciclos entre las lecturas de voltaje, vatiaje y amperaje



### Uso sencillo

El probador de cables PoE TC-NTP1 funciona sin baterías y está listo para su uso nada más sacarlo de la caja; basta con enchufarlo para empezar a probar

## ESPECIFICACIONES

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt (tipos 3 y 4)

### Interfaz del dispositivo

- 1 puerto para pruebas de PSE
- 1 puerto para pruebas de dispositivos alimentados
- Switch STEP
- Switch de modo

### Pruebas admitidas

- PoE estándar activo/pasivo
- PoE pasiva 11V - 60V
- PoE-PoH (alimentación a través de HDBaseT)
- Monitorización de nivel de potencia en línea
- Modo A y B

### Modos

- Modo T: detecta el estado de PSE
- Modo N: detecta la PoE pasiva y las pruebas en línea
- Modo I: monitoriza y prueba el estado de la alimentación en tiempo real

### Intervalo de voltaje

- PoE estándar: 36V – 60V
- PoE pasivo: 11V – 60V
- Corriente máxima: 990mA/50W por modo @ 50V, total hasta 2A/100W

### Botón STEP

- Indica el valor del voltaje
- Selecciona los datos específicos para visualizar

### Pantalla

- 4 LED indican las normas PoE
- Los LED duales de 7 dígitos indican modos A/B/BT
- 2 LED amarillos indican la polaridad invertida para el tipo de potencia
- La pantalla rota entre la tensión (U/voltios), la corriente (A/mAs) y la potencia (P/vatios)

### Temperatura admitida

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

### Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

### Dimensiones:

- 100 x 36 x 26mm (3.9 x 1.4 x 1 pulgadas)

### Peso

- 46g (1.6 onzas)

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Garantía

- 2 años

### Contenido del paquete

- TC-NTP1
- Guía de instalación rápida

Todas las referencias a la velocidad son solo para fines de comparación. Las especificaciones, el tamaño y la forma del producto están sujetos a cambios sin previo aviso, y el aspecto real del producto puede diferir del que se describe en este documento.