

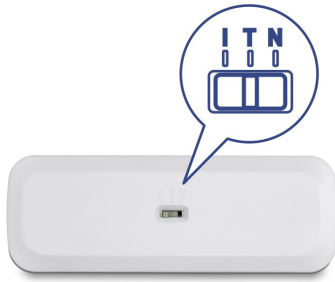


Tester PoE In Linea

TC-NTP1 (v1.0R)

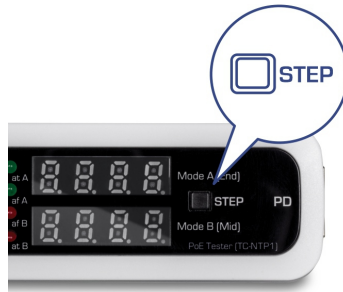
- Tester completo per cavi PoE per i professionisti della rete
- Tre modalità di test con pratico interruttore dip-switch
- Risoluzione dei problemi di PoE in tempo reale
- Per l'uso con IEEE 802.3af/at/bt, e dispositivi PoE passivi non standard
- Il test in linea PoE misura voltaggio, amperaggio, polarità e wattaggio del PD connesso
- Display LED a quattro cifre a 7 segmenti per letture chiare e precise
- Design di facile utilizzo con funzionamento senza batteria
- Compatto e leggero per eseguire test ovunque

Il Tester PoE In Linea di TRENDnet, modello TC-NTP1, è un tester completo per cavi PoE concepito per i professionisti della rete. Questo strumento compatto testa accuratamente 4PPoE, PoE++, PoE, e tecnologie PoE passive. Il tester per cavi PoE TC-NTP1 funziona su connessioni attive ed è concepito per posizionarsi tra la fonte PoE e il dispositivo PoE. Il tester per cavi PoE quindi mostra le informazioni PoE in tempo reale come il wattaggio, il voltaggio e l'amperaggio per la connessione.



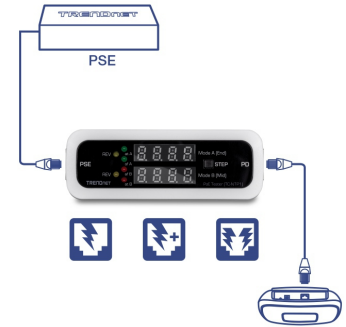
Modalità di Test

Il TC-NTP1 presenta tre funzioni di test: Modalità-T (per testare le porte sul vostro dispositivo PSE per stabilire il tipo di switch PoE o il tipo di iniettore PoE e potenza di voltaggio); Modalità-N (per dispositivi PoE passivi non standard); e Modalità-I (per test in linea PoE, visualizzazione del voltaggio, amperaggio e wattaggio del PD connesso).



Pulsante Step

Il pratico pulsante Step sul tester cavi PoE consente agli utenti di passare attraverso le differenti letture di voltaggio, amperaggio e wattaggio. Esso consente inoltre di bloccare il display a una lettura specifica (ad es. wattaggio) per il monitoraggio in tempo reale.



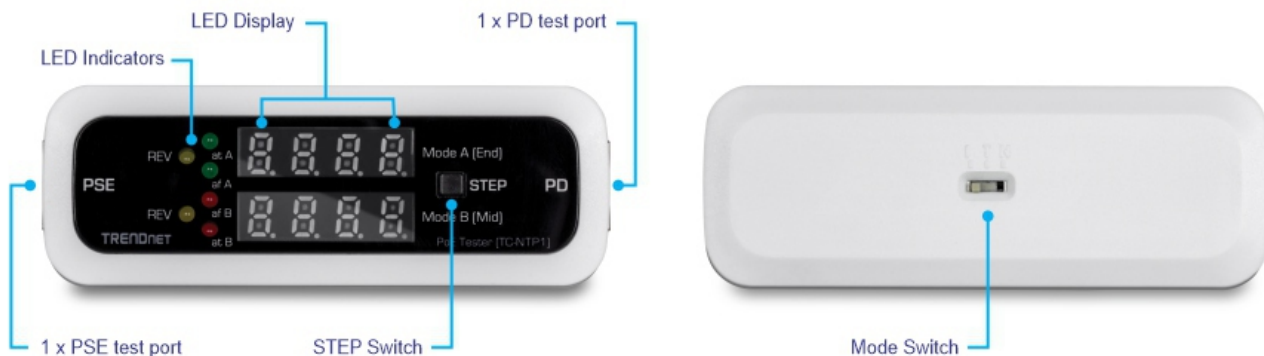
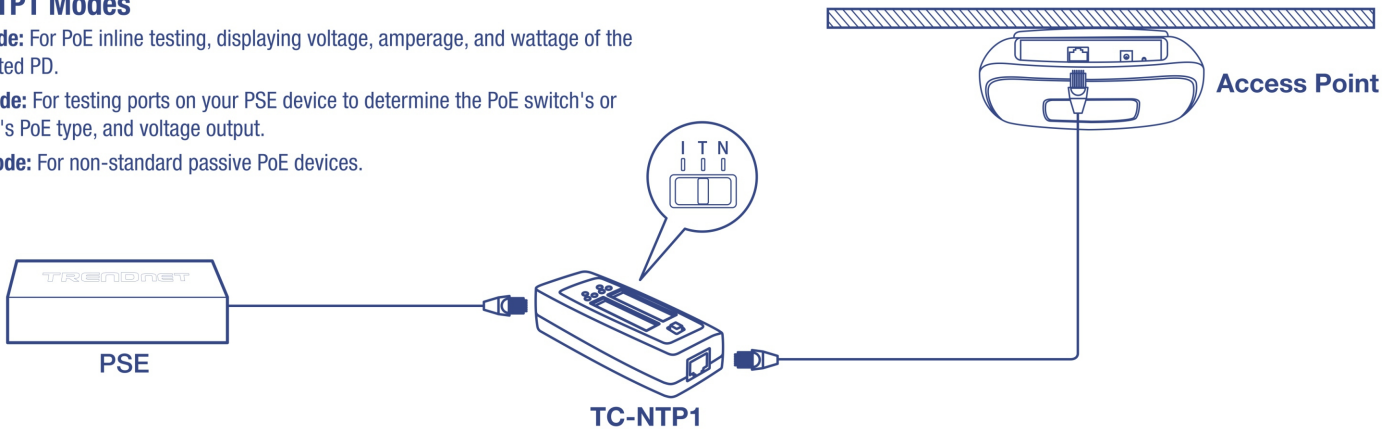
Compatibilità

Il tester cavi PoE è compatibile con dispositivi PoE IEEE 802.3af/at/bt fino a 100W, e con dispositivi PoE passivi da 11V – 60V.

SOLUZIONE DELLA RETE

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.



CARATTERISTICHE



Porte

Dotato di 1 x porta Gigabit per connessione PSE e 1 x porta Gigabit per connessione PD



Supporto PoE

Il tester cavi PoE supporta IEEE 802.3af/at/bt, e dispositivi PoE passivi non standard



Indicatori LED

Gli indicatori LED sul tester per cavi PoE trasmettono il tipo PoE (attivo/passivo), le sorgenti, la polarità e la potenza



Design Compatto

Il design piccolo e compatto del tester per cavi PoE consente di tenerlo facilmente in tasca per i test PoE in movimento



Modalità di Test

Il TC-NTP1 supporta tre funzioni di test. La Modalità-T vi consente di testare il vostro dispositivo PSE per determinare gli standard PoE supportati dell'interruttore PoE o dell'iniettore, così come la potenza di voltaggio. La Modalità-N viene usata per dispositivi PoE passivi non standard. La Modalità-I viene usata per il test in linea PoE, che mostra il voltaggio, l'ampere e il wattaggio del PD connesso



Compatibilità

Compatibile con dispositivi PoE IEEE 802.3af/at/bt fino a 100W, e dispositivi PoE passivi non standard da 11V – 60V



Switch di commutazione

Si può passare da una modalità all'altra usando il pratico switch di commutazione situato sulla parte inferiore dei tester cavi PoE



Pulsante Step

Il pratico pulsante Step sul tester cavi PoE consente agli utenti di passare attraverso le differenti letture di voltaggio, amperaggio e wattaggio. Esso consente inoltre di bloccare il display a una lettura specifica (ad es. wattaggio) per il monitoraggio in tempo reale



Display LED blu

Comodo display a LED a 4 cifre a sette segmenti sul pannello frontale sul tester per cavi PoE, con cicli di misurazione della tensione, della potenza e dell'ampere



Facilità d'uso

Il tester per cavi PoE TC-NTP1 fornisce un funzionamento senza batterie ed è pronto per l'uso fin da subito; basta collegarlo per iniziare il test

SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- 1 x porta di test PSE
- 1 x porta di test PD
- Switch STEP
- Switch Modalità

Test Supportati

- PoE attivo/passivo standard
- PoE passivo 11V – 60V
- PoE-PoH (power over HDBaseT)
- Monitoraggio livello potenza in linea
- Modalità A e B

Modalità

- Modalità T: rileva lo stato PSE
- Modalità N: rileva PoE passivo e test in linea
- Modalità I: monitora e testa lo stato della potenza in tempo reale

Range di Voltaggio

- PoE Standard: 36V – 60V
- PoE Passivo: 11V – 60V
- Corrente max: 990mA/50W per modalità @ 50V, totale fino a 2A/100W

Pulsante STEP

- Mostra il valore del voltaggio
- Consente di selezionare i dati da visualizzare

Display

- 4 LED indicano gli standard PoE
- Doppio LED a 7 cifre indicano la Modalità A/B/BT
- 2 LED gialli indicano la polarità invertita per tipo di alimentazione
- Il display ruota tra voltaggio (U/Volts), corrente (A/mAs) e potenza (P/Watts)

Temperatura d'esercizio

- 0° – 50° C (32° – 122° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

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

Peso

- 46g (1,6 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- 2 Anni

Contenuto della confezione

- TC-NTP1
- Guida rapida d'installazione

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.