



Punto di accesso esterno PoE 10 dBi Wireless N300

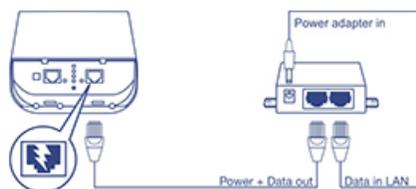
TEW-740APBO (v2.0R)

- Networking point-to-point N300 Wireless (2,4 GHz)
- Supporta Punto d'Accesso (AP), Sistema Wireless di Distribuzione(WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP e modalità di controllo AP (CAP)
- Alloggiamento classificato per condizioni climatiche esterne IPX6
- Antenna direzionale 10 dBi integrata

Il Punto di Accesso Poe 10dBi Esterno di TRENDnet, modello TEW-740APBO fornisce una connettività wireless N300 point-to-point. Una varietà di scenari di installazione sono facilitati con il Punto d'Accesso (AP), Sistema Wireless di Distribuzione(WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP e modalità di controllo AP (CAP) L'alloggiamento di tipo IPX6 è fornito dell'hardware di montaggio su palo o a parete.



Wireless Distribution System (WDS)



Ponte Point-to-Point

Networking point-to-point N300 Wireless (2,4 GHz)

Adattatore di alimentazione PoE

L'adattatore di alimentazione incluso fornisce alimentazione e dati su un singolo cavo Ethernet a una distanza massima di 20 m (66 piedi)

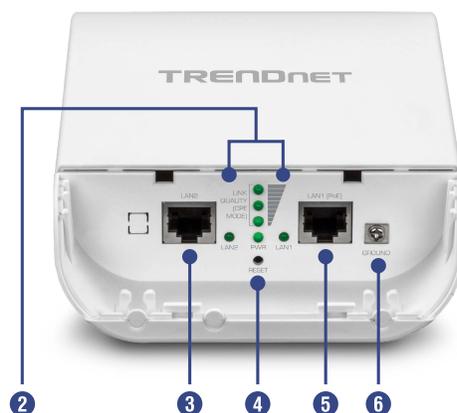
Pronto per l'esterno

Alloggiamento resistente con una classificazione climatica esterna IPX6

Soluzione della rete



1



2

3

4

5

6

- 1 Classificato per esterno
- 2 Indicatori LED
- 3 Porta 10/100 Mbps
- 4 Tasto reset
- 5 Porta PoE 10/100 Mbps
- 6 Punto di messa a terra



Modalità wireless

Supporta Punto d'Accesso (AP), Sistema Wireless di Distribuzione(WDS), Client Bridge + AP, Wireless ISP (WISP) + AP, CPE + AP e modalità di controllo AP (CAP)



Wireless N300 (2.4 GHz)

Conforme con tecnologia 802.11b/g/n (2.4 GHz) velocità dati fino a 300 Mbps*



Classificato per esterno

Alloggiamento resistente con una classificazione climatica esterna IPX6



Antenna direzionale

Antenna direzionale 10 dBi integrata



Adattatore di alimentazione PoE

Include Adattatore di alimentazione PoE brevettato



Registri

Registri in tempo reale e risoluzione statistica dei problemi



Wireless criptato

Supporto per encryption wireless fino a WPA2



SSID Multiplo

Creare fino a otto SSID supplementari



Hardware di montaggio

Hardware di montaggio su palo o a parete incluso



Compatibilità

Compatibile con dispositivi Wireless legacy



Indicatori LED

I LED trasmettono la qualità del collegamento wireless in modalità WISP

Specifiche

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11d
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 GHz fino a 300 Mbps)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11k

Interfaccia hardware

- 1 x porta LAN1 10/100 Mbps (Lunghezza massima cavo PoE di proprietà 20 m (66 piedi))
- 1 x porta LAN2 10/100 Mbps
- Indicatori LED
- Tasto reset
- Punto di messa a terra

Caratteristiche speciali

- Alloggiamento per condizioni climatiche IPX6
- Assegnazione 802.1Q VLAN per SSID
- Policy tempo di programmazione radio on / off
- Roaming veloce 802.11r / 802.11k

Controllo di accesso

- Crittografia Wireless: WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-Enterprise, 802.1X
- Firewall (Modalità CPE): NAT, Server Virtuale, DMZ Host, PPTP / L2TP / IPsec VPN Passthrough
- Controlli dell'accesso: MAC, Filtro IP, Isolamento Client Layer 2, limitazione client Per-SSID
- 802.1Q VLAN
- Autenticazione 2.0 / Walled garden per autenticazione cliente
- Captive portal personalizzabile per autenticazione cliente

QoS

- WMM

Modalità operative

- Access Point (AP)
- Access Point (AP) + WDS
- Wireless Distribution System (WDS)
- WISP (CPE) + AP
- Client Bridge + AP
- Router
- Controllo AP (CAP)

SSID

- Fino a 7 SSIDs

Tipi di connessione Internet (WISP (CPE) + AP e modalità router)

- IP Dinamico (DHCP)
- IP statico (fisso)
- PPPoE (IP dinamico / IP statico)
- PPTP (IP dinamico / IP statico)

Gestione / monitoraggio

- Gestione locale / remota basata su web (HTTP, HTTPS)
- Gestione locale / remota basata su CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v2c / v3
- SNMP Trap
- Aggiornamento firmware
- Salvataggio / ripristino configurazione
- Registrazione eventi
- Registro di autenticazione
- Riavvio
- Ripristino configurazione di fabbrica
- Ping test
- Tracciatura indirizzo IP
- Controllo a LED

Frequenza

- FCC: 2.412 - 2.462 GHz
- ETSI: 2.412 - 2.472 GHz
- IC: 2.412 - 2.462 GHz

Canali wireless

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

Modulazione

- 802.11b: DBPK, DQPSK, CCK con DSSS

- 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM

Protocollo accesso media

- CSMA / CA con ACK

Guadagno d'antenna

- Antenna di settore interna 10 dBi

Potenza d'uscita wireless / sensibilità in ricezione

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10,4 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -88 dBm (tipico) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10,5 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.) / -74 dBm (tipico) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (max.), ETSI: 10,6 dBm (max.), IC: 26 dBm (max.) / -69 dBm (tipico) @ 300 Mbps

Energia

- Ingresso: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0,5 A
- Uscita: 12 V / 1 A
- Consumo: 13,5 watt max.

Temperatura d'esercizio

- -20 - 60° C (-4 - 140° F)

Umidità di funzionamento

- Max. 99% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 195 x 118 x 61 mm (7.6 x 4.6 x 2.4 poll.)

Peso

- 320 g (0,7 lbs.)

Garanzia

- Garanzia 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-740APBO
- CD-ROM (Guida Utente)
- Guida di installazione rapida
- Adattatore di alimentazione (12 V DC, 1 A)
- Iniettore PoE proprietario
- Filo di messa a terra
- Hardware di montaggio

* La copertura wireless efficiente può variare in base alla potenza in uscita del dispositivo wireless, dal guadagno d'antenna, allineamento dell'antenna, sensibilità della ricezione e interferenza radio. Inoltre, i fattori ambientali, come le condizioni climatiche, gli ostacoli fisici e altre considerazioni possono influire sulla performance. Per risultati ottimali, raccomandiamo di consultare un installatore professionista per l'indagine sul sito, le precauzioni di sicurezza e la corretta installazione.

