

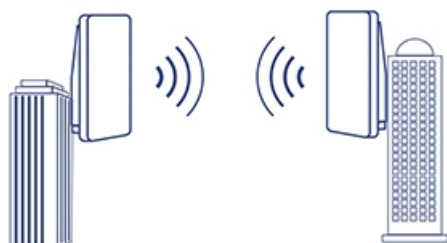


Access point PoE 10 dBi wireless N300 da esterno

TEW-740APBO (v1.0R)

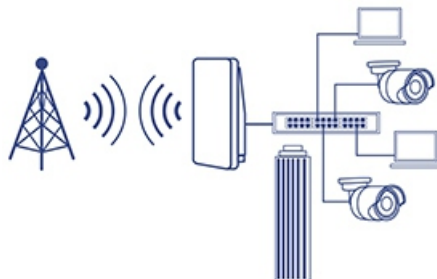
- Rete wireless N300 punto-punto (2,4 GHz)
- Supporta le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Repeater e CPE + AP
- Involucro in alluminio protetto IP67
- Antenna settoriale integrata direzionale 10 dBi

L'Access point PoE 10 dBi wireless N300 da esterno di TRENDnet, modello TEW-740APBO, permette la connettività punto-punto wireless N300. Sono possibili vari scenari di installazione con le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Repeater e CPE + AP . Il alloggiamento, con grado di protezione IP67, include gli accessori di montaggio su parete e su palo.



Punto-Punto

Rete wireless N300 punto-punto (2,4 GHz)



Flessibilità di installazione

Supporta le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Repeater e CPE + AP



Adatto per l'esterno

Alloggiamento protetto IP67

Soluzione della rete



- 1 Protezione atmosferica IP67
- 2 Kit Impermeabile RJ-45
- 3 Punto di montaggio
- 4 Punto di terra
- 5 Ethernet Port
- 6 Tasto reset
- 7 Indicatori LED

Prestazioni



Supporto multi-modalità

Supporta le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Repeater e CPE + AP



Wireless N300 (2,4 GHz)

Compatibile con la tecnologia 802.11n/g/b (2,4 GHz) con velocità dati fino a 300 Mbps*



Specifico per esterno

Alloggiamento con grado di protezione atmosferica IP67



Antenna direzionale

Antenna direzionale integrata 10 dBi



Power over Ethernet (PoE)

Include un iniettore PoE proprietario



Log

I log in tempo reale e le statistiche aiutano nella diagnostica



Wireless crittografato

Supporto per crittografia wireless fino a WPA2



SSID multipli

Creazione fino ad otto SSID aggiuntivi



Compatibilità

Compatibile con dispositivi wireless precedenti



Accessori di montaggio

Accessori di montaggio su parete e palo inclusi

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)

Interface de hardware

- Porta 1 x 10/100 Mbps (Lunghezza massima cavo PoE di proprietà 70 m)
- Tasto reset
- Indicatori LED

Caratteristiche speciali

- Protezione atmosferica IP67
- Assegnazione 802.1Q VLAN per SSID
- Supporto DDNS per dyn.com, no-ip.com
- Policy tempo di programmazione radio on / off

Controllo di accesso

- Crittografia wireless: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- 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

QoS

- Sem suorte
- Diffserv (DSCP) / ToS
- 802.1p / CoS

Modalità operative

- Access Point (AP)
- Wireless Distribution System (WDS)
- AP + WDS

- Ripetitore
- CPE + AP

SSID

- Fino a 8 SSIDs

Modalità connessione ad internet (modo CPE)

- 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 v1 / v2c / v3
- SNMP Trap
- MIB II
- Aggiornamento firmware
- Salvataggio / ripristino configurazione
- Registrazione eventi
- Riavvio
- Ripristino configurazione di fabbrica
- Ping test
- Ping Watchdog

Routing

- Statico
- Dinamico (RIP v1/2, OSPF)

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 di accesso al mezzo

- 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: 10,6 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -88 dBm (tipico) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 27 dBm (max.), ETSI: 10,7 dBm (max.), IC: 27 dBm (max.) / -74 dBm (tipico) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (max.), ETSI: 10,7 dBm (max.), IC: 28 dBm (max.) / -69 dBm (tipico) @ 300 Mbps

Energia

- Ingresso: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Uscita: 48v / 0,5A
- Consumo: 22 watt max.

Temperatura d'esercizio

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

Umidità di esercizio

- Max. 99% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 218 x 125 x 54 mm (8,6" x 4,9" x 2,1")

Peso

- 424 g (0,9 lbs.)

Garanzia

- Garanzia 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-740APBO
- CD-ROM (guida utente)
- Guida di installazione rapida
- Adattatore di alimentazione (48V CC, 0,5A)
- Iniettore PoE proprietario
- Kit Impermeabile RJ-45
- 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.

