



Access point PoE 13 dBi da esterno (5 GHz)

TEW-734APO (v1.0R)

- Connettività wireless N300 tra edifici (5 GHz)
- Modalità Fat AP, Thin AP, Virtual AC e Virtual AC + Thin AP
- La modalità Fat AP supporta le funzioni AP, WDS Bridge, WDS Repeater, Client e CPE + AP
- Antenna direzionale settoriale 13 dBi integrata
- Involucro con protezione IP55
- Si connette ad un altro TEW-734APO oppure ad un altro access point a 5 GHz

L'Access point PoE 13 dBi da esterno di TRENDnet, modello TEW-734APO, permette collegamenti wireless N300 (5 GHz) tra edifici. Supporta le modalità Fat AP, Thin AP, Virtual Access Control (controlla dispositivi Thin AP compatibili) e Virtual AC + Thin AP. La modalità Fat AP permette vari scenari di installazione tramite le funzioni Access Point (AP), WDS Bridge, WDS Repeater, Client e CPE + AP. Il robusto TEW-734APO con protezione nominale IP55 comprende un iniettore PoE proprietario ed un kit di montaggio su palo.



Collegamento tra edifici

Un'antenna direzionale integrata da 13 dBi, WiFi 5 GHz N300, ed un iniettore PoE incluso permettono la connessione tra edifici.



Installazione versatile

La modalità Fat AP consente vari scenari di installazione con le funzioni Access Point (AP), WDS Bridge, WDS Repeater, Client e CPE + AP.

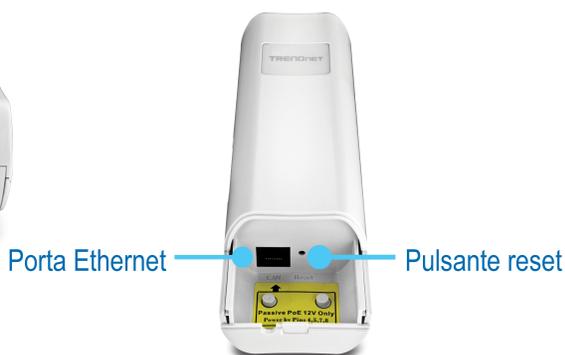


Per esterno

Concepito per postazioni esterne protette, presenta un grado di protezione atmosferica nominale IP55 ed un intervallo operativo di temperatura da -20 - 70 °C (-4 - 158 °F).



Indicatori LED



Porta Ethernet

Pulsante reset

(Include PoE Injector)



Porta Ethernet

Porta di alimentazione

Soluzione della rete





Supporto multimodalità

Supporta le modalità Fat AP, Thin AP, Virtual Access Control (controlla dispositivi Thin AP compatibili) e Virtual AC + Thin AP



Modalità Fat AP

La modalità Fat AP permette vari scenari di installazione con le funzioni Access Point (AP), WDS Bridge, WDS Repeater, Client e CPE + AP



Modalità Thin AP

La modalità Thin AP permette la gestione del TEW-734APO da un secondo dispositivo (come un altro TEW-734APO oppure un TEW-730APO configurato come Virtual Access Control) ed opera soltanto in modalità Access Point (AP)



Modalità Virtual Access Control (AC)

La modalità Virtual Access Control consente di gestire altri access point compatibili (TEW-734APO, TEW-730APO) configurati come Thin AP



Wireless N300 (5 GHz)

Compatibile con la tecnologia 802.11n/a (spettro a 5 GHz) con velocità dati fino a 300 Mbps



Antenna direzionale

Antenna direzionale integrata a 13 dBi



Per esterno

Involucro resistente con protezione atmosferica nominale IP55



Power over Ethernet (PoE)

Comprende un iniettore proprietario PoE (non compatibile 802.3af)



Log

I log e le statistiche in tempo reale aiutano la diagnostica



Wireless crittografato

Supporto per la crittografia wireless fino al WPA2



Accessori di montaggio

Sono inclusi accessori per il montaggio su palo

Specifiche

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p

IEEE 802.1Q

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)

Interfaccia hardware

- 1 porta 10/100 Mbps (PoE proprietario)**
- Tasto reset
- Indicatori LED
- Punto di messa a terra

Caratteristiche speciali

- Protezione atmosferica IP55
- Assegnazione 802.1Q VLAN per SSID

Controllo d'accesso

- Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall (modalità CPE): NAT, Port Forwarding, DMZ Host
- Controlli d'accesso: MAC, filtro IP, filtro porte, limitazione client per SSID
- 802.1Q VLAN

QoS

- WMM
- Modellazione del traffico

Modalità operative

- Fat AP
- Thin AP
- Virtual AC
- Virtual AC + Thin AP

Funzioni FAT AP

- Access Point (AP)
- Client
- AP Repeater

- Bridge (WDS)
- WDS Repeater

SSID

- Fino a 8 SSID

Modalità connessione ad internet (modo CPE)

- IP dinamico (DHCP)
- IP statico (fisso)
- PPPoE (IP dinamico)

Gestione/monitoraggio

- Gestione locale/remota basata su web (HTTP, HTTPS)
- Gestione locale/remota basata su CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v2/v3
- Gestione CPE
- Aggiornamento firmware
- Salvataggio/ripristino configurazione
- Log degli eventi
- Syslog
- Riavvio
- Ripristino impostazioni di fabbrica
- Ping test
- Ping Watchdog
- Trace Route
- STP
- Ritardo inoltro STP
- Modellazione del traffico
- Controllo d'accesso basato su MAC

Frequenza

- FCC: 5,15GHz~5,25GHz ; 5,725GHz~5,85GHz
- ETSI: 5,15GHz~5,35GHz; 5,47GHz~5,725GHz

Canali wireless

- FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165
- ETSI: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140

Modulazione

- 802.11a: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM

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

Guadagno d'antenna

- Antenna direzionale interna 13 dBi

Potenza d'uscita wireless/sensibilità in ricezione

- 802.11a: FCC/ETSI: FCC: 14 dBm (max.), ETSI: 15 dBm (max.) / -70 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 17 dBm (max.), ETSI: 15 dBm (max.) / -62 dBm (tipica) @ 300 Mbps

EIRP

- FCC: fino a 30 dBm (con antenna integrata 13 dBi)
- ETSI: fino a 28 dBm (antenna integrata 13 dBi)

Alimentatore

- Ingresso: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Uscita: 24 V / 1A consumo: 12 watt Max

Temperatura di esercizio

- -20 - 70° C (-4 - 158° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95 % senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 205 x 64 x 61 mm (8,1 x 2,5 x 2,4 in.)

Peso

- 0,8 kg (1,8 lbs.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-734APO
- CD-ROM (guida utente)
- Guida di installazione rapida
- Accessori di montaggio su palo
- Iniettore PoE proprietario (24V, 1A)
- Cavo d'alimentazione
- Cavetto di terra

* La copertura wireless effettiva può variare in funzione della potenza di uscita del dispositivo, del guadagno d'antenna, dell'allineamento d'antenna, della sensibilità in ricezione e delle interferenze radio. Inoltre i fattori ambientali, quali le condizioni atmosferiche, gli ostacoli fisici, ed altre considerazioni possono alterare le prestazioni. Per ottenere risultati ottimali raccomandiamo di consultare un installatore professionale per il sopralluogo, le precauzioni di sicurezza e la corretta installazione.

