



## Access point PoE da esterno N300 TEW-739ABPO (v1.0R)

- Copertura capillare all'aperto Wireless N300 (banda 2,4 GHz)
- Supporta le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Ripetitore, e CPE + AP
- Involucro in alluminio con protezione IP67
- Le antenne necessarie sono vendute a parte\*
- Minuteria di montaggio a muro e su palo

L'Access point PoE da esterno N300 di TRENDnet, modello TEW-739APBO, garantisce una copertura wireless N300 capillare. Numerosi scenari di installazione sono possibili con le modalità Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Ripetitore, e CPE + AP. Il robusto involucro in alluminio con protezione IP67 comprende la minuteria per montaggio a muro e a palo. Le antenne, vendute a parte, sono necessarie per il funzionamento\*.

## Performance



### Antennas

Per il funzionamento sono necessarie le antenne, vendute a parte - modello TEW-AO57 o TEW-AO46S



### Supporto multi-modalità

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



### N300 wireless (2,4 GHz)

Conforme alla tecnologia 802.11n/g/b (2,4 GHz) con velocità dati fino a 300 Mbps



### Specifico per esterno

Involucro resistente in alluminio con una protezione atmosferica IP67



### Power over Ethernet (PoE)

Comprende un iniettore proprietario PoE, da collegare ad un normale switch non-PoE



### Logs

La registrazione eventi in tempo reale e le statistiche aiutano la diagnostica



### Wireless crittografato

Supporto per crittografia wireless fino a WPA2



### SSIDs multipli

Creazione fino a sette SSID aggiuntivi



### Compatibilità

Compatibile con apparati wireless di precedente generazione



### Minuteria di montaggio

Sono incluse le minuterie per montaggio a muro ed a palo

## Soluzione della rete



\*Le antenne necessarie sono fornite a parte

## Specifiche

### Standard

- 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)

### Interfacce hardware

- 1 porta 10/100 Mbps (PoE proprietario)\*\*
- 2 connettori d'antenna Tipo-N (femmina) (le antenne necessarie sono vendute a parte \*)
- Tasto di Reset
- Punto di messa a terra
- Indicatori LED

### Caratteristiche speciali

- Protezione atmosferica IP67
- Assegnazione VLAN 802.1Q per SSID
- Supporto DDNS per dyn.com, dhs.org, osd, tzo.com
- Spegnimento programmato della radio

### Controllo accesso

- Crittografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Firewall (Modalità CPE): NAT, Virtual Server, DMZ

- Host, PPTP/L2TP/IPsec VPN Passthrough
- Controlli di Accesso: MAC, Filtro IP, Layer 2 Client Isolation, limitazione client per SSID
- 802.1Q VLAN

### QoS

- WMM
- Diffserv (DSCP)/ToS
- 802.1p/CoS

### Modalità operative

- Access Point (AP)
- Wireless Distribution System (WDS)
- Ripetitore
- CPE + AP (WISP)

### SSID

- Fino a 8 SSID

### Modi di connessione ad internet (modalità 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 (modalità CPE)

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

### Frequenza

- FCC: 2,412 – 2,462 GHz
- ETSI: 2,412 – 2,472 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

- CSMA/CA con ACK

### Potenza di uscita wireless /sensibilità in ricezione

- 802.11b: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.)/-88 dBm (tipica) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.)/-74 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (max.), ETSI: 14 dBm (max.)/-69 dBm (tipica) @ 300 Mbps

### Alimentazione

- Ingresso: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0,6 A
- Uscita: 48 V, 0,5 A

- Consumo: 22 Watt (max.)

#### Temperatura di esercizio

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

#### Umidità di esercizio

- Max. 99 % senza condensa

#### Certificazioni

- CE
- FCC

#### Dimensioni

- 215 x 122 x 66 mm (8,5 x 4,8 x 2,6 in.) (senza staffe)

#### Peso

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

#### Garanzia

- 3 anni limitata

#### Contenuto della confezione

- TEW-739APBO
- CD-ROM (Guida Utente)
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- Accessori di Montaggio
- Iniettore PoE Proprietario
- Presa RJ-45 stagna (cavo di rete non incluso)
- Alimentatore (48 V, 0.5 A)
- Filo 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.

\*\*Si raccomanda un lunghezza massima di 70m per il cavo PoE

#### Prodotti Correlati

TEW-AO46S	Kit antenne omni doppia banda da esterno protette 4/6 dBi
TEW-AO57	Kit Antenne omnidirezionali doppia banda da Esterno 5/7 dBi

