



## **Access Point PoE e Wireless N300 per esterni a 5 GHz e 12dBi**

### **TEW-676APBO (v1.0R)**

Il Access Point PoE e Wireless N300 per esterni a 5 GHz e 12dBi, modello TEW-676APBO, fornisce un'elevata connettività point-to-point negli edifici. Supporta un'ampia gamma di contesti di installazione con Access Point, Router Access Point, Wireless Distribution System (WDS), Customer Premises Equipment (CPE), e modalità Ripetitore.

Un alloggiamento conforme allo standard IP-66/67, estremamente robusto, garantisce un elevato livello di protezione da condizioni atmosferiche estreme. Un kit di montaggio esterno è in dotazione, e un LED impermeabile indica immediatamente l'installazione del prodotto e la presenza di eventuali guasti.

Non è necessario installare questo access point vicino a una sorgente di alimentazione – la tecnologia PoE trasmette sia l'alimentazione che i dati tramite un cavo Ethernet. Il supporto per gli ultimissimi protocolli di sicurezza wireless garantisce il più elevato livello di prestazioni di rete. Installare questo access point col Kit per il blocco dei fulmini Outdoor Lightning Arrestor Kit, modello TEW-ASAL1, della TRENDnet, per proteggere tutta la rete dai danni che i fulmini potrebbero causare.

## **PANORAMICA DEL PRODOTTO**

- Wireless ad alta velocità per connessioni building-to-building
- Supporta le modalità Access Point, Router Access Point, Wireless Distribution System (WDS), e Customer Premises Equipment (CPE) e modalità Repeater
- Alloggiamento in alluminio conforme a IP-66/67
- Alimentato dalla tecnologia Power over Ethernet (PoE)



## CARATTERISTICHE

- Apparecchio compatibile PoE
- 1 porto LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps PoE
- 1 Pulsante di reset
- Spie LED: Power, WLAN, LAN
- Antenna interna ad alta potenza da 12dBi (polarizzazione: V30°, H30°)
- Compatibile con la tecnologia 802.11n/a (gamma 5 GHz) con velocità dati fino a 300Mbps
- Robusta IP66/67 nominale agenti atmosferici in alluminio
- Supporta le modalità Router Access Point (AP), Access Point (AP), Wireless Distribution System (WDS), Customer Premises Equipment (CPE), Client Bridge + Repeater e CPE + AP
- Punti di accessi SSID o multipli punti di accesso virtuali con isolamento client Layer 2 VLAN
- Accesso limitato con Internet Access Control; filtro ad accesso programmato, URL e MAC
- Plug-e-Play universale per rilevamento automatico e supporto per la configurazione di applicazioni internet
- Sicurezza wireless totale con WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, e WEP
- Sessioni pass-through multiple per popolari applicazioni VPN (IPSec, L2TP e PPTP)
- La tecnologia Quality of Service: IEEE 802.11p/COS, IEEE 802.11q Tag VLAN priority control e Wi-Fi Multimedia (WMM)
- Supporta IEEE 802.11f IAPP (Inter Access Point Protocol), IEEE 802.11h (Transmission Power Control) e IEEE 802.11d (Multi-paese roaming)
- Facile configurazione tramite browser internet con le ultime versioni di Internet Explorer, FireFox e Safari
- Supporta SNMP (v2c e v3), Telnet, SSH, e HTTP/HTTPS management
- Accessori per il montaggio in piano
- Cavo di messa a terra
- 3 Anni- Garanzia Limitata

### Riferimenti velocità e distanza

Si prega di notare che le seguenti informazioni riguardanti la potenziali distanze e velocità di collegamento sono unicamente a scopo di riferimento. Si prediligano installazioni chiaramente visibili senza altre potenziali fonti di degrado del segnale. Ogni ambiente di installazione è unico. TRENDnet non è responsabile per valutazioni prestazionali che potrebbero variare da quelli qui sotto elencati.

- Quando viene collegata alla stessa unità, questa unità è indicata per collegamenti con una chiara linea visiva fino a un massimo di 7 km.



### SPECIFICHE

#### HARDWARE

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablata: IEEE 802.3u (100Base-TX)</li> <li>• Senza fili: IEEE 802.11a/n (5 GHz)</li> </ul>
<b>Indicatore LED</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power (Alimentazione), LAN, WLAN (attività senza fili)</li> </ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenna patch da 12dBi (polarization: V30°, H30°)</li> </ul>
<b>PoE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porto Ra 10/100Mbps PoE, Solo passiva (non conforme a 802.3af)</li> </ul>
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 215 x 122 x 66 mm ( 8.5 x 4.8 x 2.6 pollici)</li> </ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1kg (2.2lbs)</li> </ul>
<b>Consumo elettr</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15 watts (max.)</li> </ul>
<b>Gestione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Browser Internet (HTTP/HTTPS), SNMP (v2c e 3), Telnet, SSH</li> </ul>
<b>Supporta Velocità vento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 210 km/ ora</li> </ul>
<b>Impermeabile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP66/67 Conforme</li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stoccaggio: -20° ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)</li> <li>• Di esercizio: 0° ~ 60°C (32°F ~ 140°F)</li> </ul>
<b>Umidità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 95% (senza condensa)</li> </ul>
<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresso e uscita iniettore PoE alimentazione DC: 48VDC, 0.4A</li> </ul>
<b>Certificazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC</li> </ul>

#### SENZA FILI

<b>Frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5.725 ~ 5.845 GHz</li> </ul>
<b>Modalità</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Router, Access Point + WDS, WDS, CPE, Client Bridge + Ripetitore, CPE + Access Point</li> </ul>
<b>Virtual Access Points</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7</li> </ul>
<b>Client associati (max)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 224 (Modalità AP), 32 (Modalità Ripetitore)</li> </ul>
<b>Copertura*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 7 km linea di vista</li> </ul>
<b>Tecnica modulo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: OFDM con BPSK, QPSK, QAM e 64QAM</li> <li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM</li> </ul>
<b>Velocità dati (Auto Fallback)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: fino a 54Mbps</li> <li>• 802.11a/n: fino a 300Mbps</li> </ul>
<b>Cifratura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128/152-bit WEP, WPA /WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS per AP/CPE mode, WEP/WPA2-PSK per WDS mode</li> <li>• MAC filter (20 elementi) e IP filtri (20 elementi)</li> </ul>
<b>Potere dell'uscita</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 27dBm (FCC)</li> </ul>
<b>Sensibilità di ricezione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: -91dBm (tipico) @ 29Mbps</li> <li>• 802.11a/n: -68dBm (tipico) @ 300Mbps</li> </ul>
<b>Canali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC: 149,153,157,161,165</li> </ul>

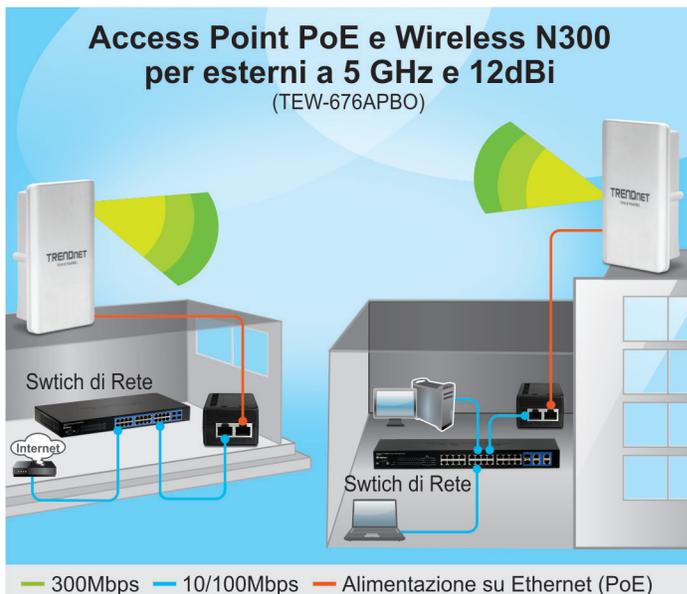
\* La copertura wireless effettiva potrebbe variare a seconda della potenza di uscita effettiva del dispositivo wireless, dal guadagno dell'antenna, dall'allineamento dell'antenna, dalla sensibilità di ricezione e dalle interferenze radio. Per risultati ottimali consigliamo di rivolgersi a un installatore professionale di modo che proceda a un sopralluogo sul campo e adotti le precauzioni di sicurezza per garantire un'installazione ottimale.

# Access Point PoE e Wireless N300 per esterni a 5 GHz e 12dBi

TEW-676APBO (v1.0R)



## SOLUZIONE DELLA RETE



## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

TEW-676APBO

CD-ROM (Manuale per l'utente)

Guida di installazione rapida multi-lingue

Hardware per il montaggio

Iniettore PoE e cavo d'alimentazione

Connettore RJ45 impermeabile (cavo Ethernet non incluso)

Cavo messa a terra

## PRODOTTI CORRELATI

<b>TEW-455APBO</b>	Il punto d'accesso wireless a elevata potenza 14dBi
<b>TL2-E284</b>	Switch Layer 2 a 24 porte 10/100Mbps con 4 porte Ethernet gigabit e 2 slot mini-GBIC condivisi
<b>TL2-G244</b>	Switch Layer 2 a 24 porte Ethernet gigabit con 4 slot mini-GBIC condivisi

## LE INFORMAZIONI D'ORDINAMENTO

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

