



## Access Point PoE wireless N 300Mbps

TEW-638PAP (V1.0R)

L'access point PoE wireless n 300Mbps (codice TEW-638PAP) è una soluzione sicura e scalabile ad alta velocità, in grado di offrire 12 volte la velocità e 4 volte la copertura del wireless g. Non è necessario installare l'access point accanto ad una presa di corrente, l'alimentazione ed i dati sono trasmessi attraverso un semplice cavo Ethernet grazie alla tecnologia PoW (Power over Ethernet).

Collega client wireless alla rete al semplice tocco di un pulsante, grazie alla tecnologia WPS. Offre modalità Access Point Client, supporto WDS (Wireless Distribution System) e antenne estraibili. La tecnologia MIMO (Multiple Input Multiple Output) dell'antenna aumenta la copertura wireless, la codifica avanzata protegge la rete wireless e la tecnologia QoS WMM definisce la priorità del traffico audio e video.

**Caratteristiche** • dispositivo conforme a IEEE 802.3af PoE (L'adattatore di potenza per installazioni non-PoE è incluso )

- Conforme con lo standard IEEE 802.11n e con gli standard IEEE 802.11g, & 802.11b
- Fino a 300Mbps servendosi del collegamento 802.11n
- Funziona come adattatore wireless con supporto al client AP
- Estendete la vostra rete wireless con la tecnologia Wireless Distribution System (WDS)
- Wi-Fi Multimedia 802.11e (WMM) con priorità dati QoS
- Poche interferenze ed elevata sensibilità per garantirvi una prestazione affidabile
- 2 antenne esterne che supportano prestazioni ad alta velocità oltre che un'ottima copertura grazie alla tecnologia MIMO
- Impostazione protetta Wi-Fi (WPS) integra altri dispositivi WPS nella vostra rete rapidamente
- Commutatore di alimentazione On/off
- Cifratura wireless avanzata: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS e WPA/WPA2-PSK
- Copertura fino a 100 metri (328ft.) negli spazi chiusi e 300 metri (984ft.) negli spazi aperti\*
- 3 Anni- Garanzia Limitata

# Access Point PoE wireless N 300Mbps

TEW-638PAP (V1.0R)



## Specifiche

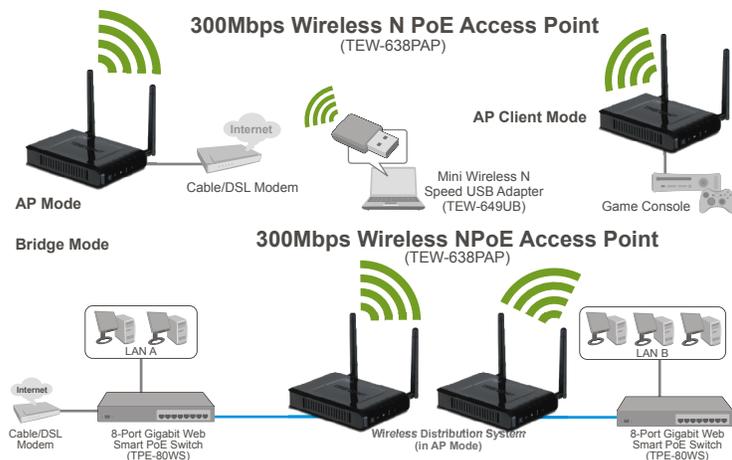
Hardware	
<b>Standards</b>	• IEEE 802.11n, 802.11b, 802.11g, , 802.11e and 802.3af
<b>Interfaccia</b>	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
<b>Esposizione di LED</b>	• Alimentazione, LAN, WPS e Wireless
<b>Pulsante</b>	• Pulsante di reset – ripristina le impostazioni predefinite in fabbrica • Pulsante WPS – inizia la funzione WPS • Commutatore di a
<b>Alimentazione</b>	• Adattatore d'alimentazione esterno 12V, 0.5A
<b>Consumo elettrico</b>	• 3.12 watts
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 pollici)
<b>Peso</b>	• 145g (5.11oz)
<b>Temperatura</b>	• esercizio: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F), stoccaggio: 20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
<b>Umidità</b>	• esercizio: 5% ~ 90% senza condensa, stoccaggio: 5% ~ 90% senza condensa
<b>Certificazione</b>	• CE, FCC
Senza Fili	
<b>Tecnica modulo</b>	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
<b>Modalità</b>	• Punto di accesso, sistema di distribuzione Wireless (WDS in modalità AP), cliente AP
<b>Controllo accesso</b>	• filtro indirizzi MAC (fino a 64 immissioni)
<b>Antenna</b>	• 2 antenne staccabili 2dBi
<b>Frequenza</b>	• 2.412 - 2.472 GHz
<b>Velocità dati (Auto Fallback)</b>	• 802.11n: fino a 300Mbps • 802.11g: fino a 54Mbps • 802.11b: fino a 11Mbps
<b>Potere dell'uscita</b>	• 802.11n: 12dBm (tipico) • 802.11g: 15dBm (tipico) • 802.11b: 18dBm (tipico)
<b>Sensibilità di ricezione</b>	• 802.11n: -66dBm (tipico) • 802.11g: -74dBm (tipico) • 802.11b: -84dBm (tipico)
<b>Cifratura</b>	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
<b>Canali</b>	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

# Access Point PoE wireless N 300Mbps

TEW-638PAP (V1.0R)



## NETWORKING SOLUTION



## Contenuto della confezione

- TEW-638PAP
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- CD-ROM contenente l'Utility
- Cavo Ethernet Categoria 5 (0.6 m/2ft.)
- Adattatore re (12V, 0.5A)
- Posizione di montaggio

## Prodotti correlati

TEW-AI770B	Doppia antenna omnidirezionale da interno 7 dBi
TEW-649UB	Adattatore Mini Wireless N Speed USB
TPE-80WS	Switch gigabit PoE Smart Web 8 porte

## ORDERING INFORMATION

**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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**