



Access Point wireless N300 TEW-638APB (V3.0R)

Il versatile access point wireless N300 è progettato per creare una rete wireless n scalabile ad alta velocità o per collegare un apparecchio cablato ad una rete wireless esistente.

Usando più access point wireless N 300Mbps insieme estenderai la tua rete con la funzionalità WDS (Wireless Distribution System) e le modalità Wireless Bridge e client AP.

Espandi una rete wireless senza necessità di ulteriore cablaggio con la tecnologia WDS, collegando in wireless più access point. Utilizza la modalità Wireless Bridge per collegare apparecchi quali console di gioco, stampanti e videoregistratori digitali (DVR) alla tua rete wireless. La tecnologia avanzata dell'antenna (MIMO) aumenta la copertura wireless e la codifica WPA/WPA2 protegge la tua rete wireless. La tecnologia GREENWiFi riduce il consumo energetico fino al 50%.

CARATTERISTICHE

- 1 porta 10/100Mbps Ethernet
- 1x pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- 2 antenne dipolo staccabili 2dBi
- Conforme con lo standard IEEE 802.11n e con gli standard IEEE 802.11g, & 802.11b
- Access point wireless N compatto e ad alte prestazioni
- Risparmio elettrico fino al 50% con la tecnologia GREENwifi
- Fino a 300Mbps servendosi del collegamento 802.11n*
- Funziona in modalità Access Point o Access Point (AP) Client (scheda wireless)
- Nella modalità Access Point: espansione di una rete wireless utilizzando la modalità Repeater o WDS (Wireless Distribution System)
- Trasmissione fino a un massimo di 4 SSIDs con diverse criptature wireless
- Supporta WMM QoS (Qualità del Servizio Multimediale Wi-Fi)
- Supporta WEP a 64/128-bit, WPA/WPA2-Radius (unicamente modalità AP) e WPA-PSK/WPA2-PSK
- Configurazione della sicurezza wireless con la semplice pressione del pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Poche interferenze ed elevata sensibilità per garantirvi una prestazione affidabile
- Copertura sino a 100 metri all'interno (328ft.)*
- Copertura sino a 300 metri all'aperto (984ft.)*
- 3 Anni- Garanzia Limitata

* I valori massimi di segnale wireless sono tratti dalle specifiche tecniche teoriche di IEEE 802.11. La velocità reale di elaborazione dei dati nonché la copertura variano a seconda delle interferenze, del traffico di rete, dei materiali con cui sono fatti gli edifici e da altre condizioni.

Access Point wireless N 300 Mbps

TEW-638APB (V3.0R)

Specifiche

Hardware	
Standards	• IEEE 802.11n , IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.3u and 802.3
Interface	• 1 porta 10/100/1000Mbps Auto-MDIX LAN
Compatibilità sistemi operativi CD procedura guidata	• Windows 7 (32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit), 2000
Esposizione di LED	• Power, LAN, WPS, Wireless
Pulsante	• Pulsante reset – ripristina le impostazioni di fabbrica • Pulsante WPS – attiva la funzione WPS
Adattatore d'alimentazione	• Adattatore d'alimentazione esterno 12 V DC 0.5A
Dimensioni (L x A x P)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 in.)
Peso	• 145g (5.11oz)
Temperature	• Operating: 0° to 40° C (32° ~ 104° F); Storage: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Umidità	• Max. 90% senza condensa
Senza Fili	
Modulazione	• OFDM with BPSK ,DQPSK , CCK , BPSK, QPSK, 16/64QAM with OFDM
WDS	• Attiva/disattiva funzione WDS (Wireless Distribution System)
Controllo accesso	• Filtro indirizzi MAC (fino a 64 immissioni)
Antenna	• 2 antenne dipolo staccabili 2dBi
Frequenza	• 2.412 - 2.484GHz
Velocità dati (Auto Fallback)	• 802.11n: fino a 300Mbps • 802.11g: fino a 54Mbps • 802.11b: fino a 11Mbps
Potere dell'uscita	• 802.11b: 18dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: 11dBm (tipico) @ 300Mbps
Sensibilità di ricezione	• 802.11b: -84dBm (tipico) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11n: -68dBm (tipico) @ 300Mbps
Cifratura	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Canali	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

SOLUZIONE DELLA RETE

Bridge Mode



AP Client Mode



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TEW-638APB
- Manuale d'installazione rapida in più lingue
- CD-ROM (Setup Wizard e Manuale dell'utente)
- 1 Cavo di rete (0.6 m / 2 ft.)
- Adattatore d'alimentazione (12V DC, 0.5A)

PRODOTTI CORRELATI

TEW-AI770B	Doppia antenna omnidirezionale da interno 7 dBi
TEW-639GR	Router gigabit wireless n 300 Mbps
TEW-640MB	Media bridge wireless n 300Mbps a 4 porte

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

Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061

