







Access Point wireless N 300 Mbps **TEW-638APB (V2.0R)**

Il versatile access point wireless n 300 Mbps 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.

- Caratteristiche Access point compatto ad elevate prestazioni senza fili
 - Modalitá wireless bridge per la funzione di bridging da Ethernet a Wireless
 - Funziona come access point e adattatore wireless
 - Compatibile con gli standard IEEE 802.11n (draft 2.0), 802.11g, 802.11b
 - Compatibile con i networks 802.11b/g/n
 - Tassi dati ad alta velocità sino a 300Mbps con connessione IEEE 802.11n draft 2.0
 - Espande un network wireless utilizzando l'AP client mode o il Wireless Distribution System (WDS)
 - Supporta 802.11 e QoS (Qualità del Servizio)
 - Il basso livello di interferenza e l'elevata suscettibilità garantiscono performance affidabili
 - 2 antenne rimovibili con tecnologia MIMO supportano performance ad alta velocità e copertura più ampia
 - · Supporta la funzione WPS (Wi-Fi Protected Setup), consentendoti di integrare nella rete altri apparecchi WPS con la massima rapidità
 - Copertura sino a 100 metri all'interno (328ft.)*
 - Copertura sino a 300 metri all'aperto (984ft.)*
 - Supporta i sistemi operativi Windows 2000/XP/2003 server e Vista
 - 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 (V2.OR)

Specifiche

Hardware	
Standards	IEEE 802.11n draft 2.0, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g. 2.0 e 802.11e
Interfaccia	1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
Indicatore LED	Alimentazione, Link WPS e senza fili
Buttons	Pulsante reset – ripristina le impostazioni di fabbrica Pulsante WPS – attiva la funzione WPS
Alimentazione elettrica	Adattatore d'alimentazione esterno 12V DC, 0.5A
Dimensioni	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 pollici)
Peso	• 145g (5.11oz)
Temperatura	• Funzionamento: 0° to 40° C (32° ~ 104° F); Stoccaggio: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Umidità	Funzionamento: 5% ~ 90% senza condensa; Stoccaggio: 5% ~ 90% senza condensa
Senza Fili	
Tecnica modulo	 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM with OFDM 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) 802.11g: OFDM with BPSK, QPSK e modulazioni sub-carrier 16/64-QAM
WDS	Attiva/disattiva funzione WDS (Wireless Distribution System)
Antenna	2 antenne dipolo staccabili 2dBi
Range di frequenza	• 2.412 - 2.462 GHz (America Settentrionale) • 2.412 - 2.472 GHz (Europa)
Protocollo di accesso media	• IEEE 802.11
Tasso di dati (Auto Fallback)	802.11n Draft 2.0: fino a 300Mbps 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps
Potere dell'uscita	802.11n: 11dBm (tipico) with MCS15/ & HT40
Sensibilità di ricezione	802.11n: -68dBm (tipico) @ MCS15/HT20, -66dBm (tipico) @ MCSI 15/HT40 802.11g: -72dBm (tipico) @ 54Mbps 802.11b: -84dBm (tipico) @ 11Mpbs
Cifratura	64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2 Momento, WPA/WPA2-PSK Cifratura
Canali	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

Soluzzione Della Rete

Bridge Mode

300Mbps Wireless N Access Point



AP Client Mode 300Mbps Wireless N Access Point (TEW-638APB)



Le Informazioni D'Ordinamento TRENDNET

TEW-AI770B

TEW-624UB

TEW-642EC

• TEW-638APB

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Doppia antenna omnidirezionale da interno 7 dBi

300Mbps Wireless N USB 2.0 Adapter

Scheda Express wireless N

Contenuto della confezione

· Guida di installazione rapida multi-lingue

• 1 cavi Fast Ethernet Cat. 5 da .6m (2ft.)

• Manuale per l'utente su CD-ROM

· Adattatoe re (12V DC, 1A)

Prodotti correlati

Tel: 1-310-961-5500 Fax: 1-310-961-5511 Web: <u>www.trendnet.com</u> Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061

