



Access Point con bridge wireless super G 108 Mbps TEW-450APB (B1.0)

L'Access Point wireless TRENDnet TEW-450APB 108Mbps ad alta velocità di 802.11g con supporto XP, raggiunge velocità simili alla cablatura tramite tecnologia di ultima generazione di tipo wireless. Utilizzando la divisione dei frame in pacchetti, la compressione dei frame, i frame più veloci e un aumento di velocità fino al turbo, TEW-450APB può arrivare a velocità fino a 108Mbps. TEW-450APB è inoltre compatibile con lo standard 802.11b/g e presenta WPA-PSK e sistema di WEP di crittografia a 64 e 128-bit.

Caratteristiche

- Compatibile Wi-Fi con i dispositivi wireless IEEE 802.11g / 802.11b
- Access point wireless ad alta velocità con connessione sino a 108Mbps
- Supporta modalità Access Point, AP Client/Repeater e Bridge (PTP o PTMP fino a 8 unità)
- Supporta funzione WDS Attiva/Disattiva per AP Client & Repeater Modes
- Supporta Super G e XR (eXtended Range) tecnologia velocità dati sino a 108Mbps (AP Mode Only)
- Scaling dinamico di tasso di dati (Dynamic Data Rate Scaling) a 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6Mbps per 802.11g
- Scaling dinamico di tasso di dati (Dynamic Data Rate Scaling) a 11, 5.5, 2 e 1Mbps per 802.11b
- Possibilità di abilitare/disabilitare ESSID per aumentare la sicurezza
- Supporta 64/128-bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK e WPA /WPA2-(EAP-802.1x)
- Client 802.1x e Non-802.1x possono agire contemporaneamente
- Regolazione della potenza di trasmissione (Piena/Metà (-3dB) /Un quarto (-6dB) /Un ottavo (-9dB) / min)
- Facile configurazione con browser internet e Memoria flash integrata per il facile aggiornamento del firmware
- Raggio d'azione di 35~50 metri negli spazi chiusi (a seconda dell'ambiente)
- Raggio d'azione di 50~200 metri all'aperto (without XR), 400 ~ 450 metri (with XR) (a seconda dell'ambiente)
- 3 Anni- Garanzia Limitata.

Nota: Coverage et Speed performance might vary depending on the network environment.

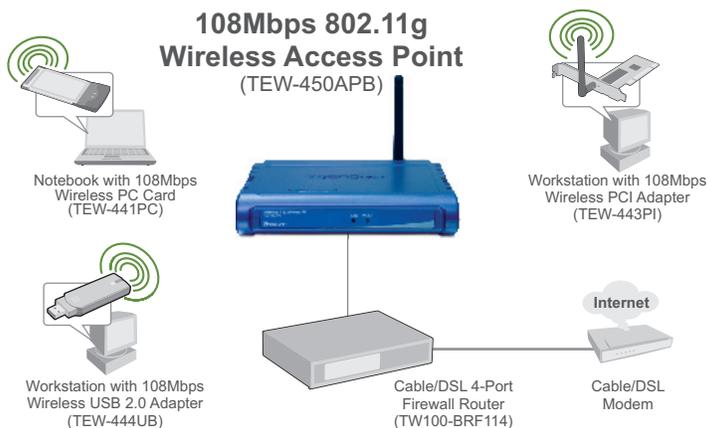
Access Point con bridge wireless super G 108 Mbps

TEW-450APB (B1.0)

Specifiche

Hardware	
Standards	<ul style="list-style-type: none">• Cablato: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3/802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 Auto Negotiation• Senza Fili: IEEE 802.11b (11Mbps), IEEE 802.11g (54Mbps)
Indicatore LED	• Alimentazione, LAN, WLAN
Protocolli	• TCP/IP
Interfaccia	• LAN : 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX Port
Antenna	• 1 antenna esterna bipolare 2dBi estraibile (connettore SMA inverso)
Network Protocolli	• 802.3u : 10/100Mbps Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP, DHCP
Fonte di energia	• Adattatore d'alimentazione esterno 7.5V DC, 1A
Dimensioni (L x A x P)	• 150 x 110 x 30 mm (5.9 x 4.3 x 1.2 inches) (senza antenna)
Peso	• 226g. (8 oz.)
Temperatura	• Di esercizio: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Di stoccaggio: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)
Umidità	• Max. 95% (senza condensa)
Certificazione	• FCC, CE
Senza Fili	
Radio Technology	• Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) • Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM)
Tecnica modulo	• 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g: OFDM
Range di frequenza	• 2.4 ~ 2.484 GHz
Potenza trasmissione	• 802.11b/g: 15±2dBm (Regolabile)
Velocità dati (Auto Fallback)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, et 1Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps and 6Mbps • Super G: 108Mbps
Canali	• 1~11 Canali (US), 1~13 Canali (EU)
Sicurezza	• 64/128-bit WEP (Hex/ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, ESSID Control, Filtro indirizzi Mac
Gestione	• Utility basata su Windows o Browser Internet (HTTP)
Sensibilità di ricezione	• 11Mbps 8% PER @ -85 dBm (tipico) • 54Mbps 10% PER @ -70 dBm (tipico)

Soluzione della rete



Guida di installazione rapida multi-lingue

- TEW-450APB
- Guida di installazione rapida multi-lingue
- CD-ROM (Manuale per l'utente)
- Adattatore d'alimentazione (7.5V, 1A)

Prodotti correlati

TEW-441PC	Scheda PC wireless super G 108 Mbps
TEW-443PI	Adattatore PCI wireless super G 108 Mbps
TEW-444UB	Adattatore USB wireless super G 108 Mbps

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

Per ordinare prego denomi:

1-888-326-6061

