



Wireless AC easy-upgrader

TEW-820AP (v1.0R)

- Non buttar via il tuo router esistente, cablato o wireless, aggiornalo al wireless AC 5 GHz ad alta velocità
- Wireless pre-crittografato per comodità
- Ingombro ridotto
- Occorre un dispositivo compatibile wireless AC per connettersi al TEW-820AP

Il Wireless AC easy-upgrader di TRENDnet, modello TEW-820AP, aggiunge una rete Wireless AC ad un router wireless o cablato. Collega semplicemente il TEW-820AP ad una porta Ethernet disponibile sul tuo router esistente ed hai finito. Per comodità la rete Wireless AC è configurata e pre-crittata all'accensione.



Configurazione semplificata

L'upgrader si installa in pochi minuti grazie al wizard guidato di configurazione



Connessione con un semplice tocco

Connetti in sicurezza dispositivi compatibili wireless AC al TEW-820AP con la sola pressione del tasto Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Wireless crittografato

Per comodità la rete wireless AC è pre-crittografata con password univoca



Wireless AC di ultima generazione

Il wireless AC permette flussi video HD continui in un ambiente di connessione affollato. Occorre un dispositivo compatibile Wireless AC per connettersi al TEW-820AP



Ingombro ridotto

La forma compatta facilita l'affiancamento al router esistente

Soluzione della rete

Filmati
3D HD



Giochi HD



Musica



Porte Ethernet

Wireless N esistente



Router esistente

Specifiche

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- Basato su IEEE 802.11n (5 GHz fino a 150 Mbps)
- IEEE 802.11ac (fino a 433 Mbps)

Interfaccia hardware

- 1 porta LAN 10/100 Mbps
- Porta di alimentazione Micro USB
- Indicatore LED
- Tasto WPS
- Tasto reset

Modi operativi

- Access Point (AP ed AP+WDS)
- Client

Caratteristiche speciali

- Design compatto
- Supporto IPv6 (Link local, Static, SLAAC/DHCPv6)
- Partizione della WLAN
- Supporto WMM
- Wizard semplificato di installazione da CD

SSID

- Fino a 4 SSID addizionali

Controllo accesso

- Crittografia Wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Limite utenti Wireless

Frequenza

- FCC: 5,150 - 5,250 GHz, 5,725 - 5,850 GHz
- ETSI: 5,150 - 5,350 GHz, 5,470 - 5,725 GHz

Canali wireless

- FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165
- ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140)**

Modulazione

- BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM con OFDM

Protocollo di accesso al mezzo

- CSMA/CA con ACK

Guadagno d'antenna

- Antenna interna 3 dBi (max.)

Potenza di uscita wireless/sensibilità in ricezione

- 802.11a: FCC: 19 dBm (max.), ETSI: 19 dBm (max.)/-75 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n (5 GHz soltanto): FCC: 18 dBm (max.), ETSI: 18 dBm (max.)/-70 dBm (tipica) @ 150 Mbps
- 802.11ac: FCC: 18 dBm (max.), ETSI: 18 dBm (max.)/-59 dBm (tipica) @ 433 Mbps

Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Uscita: 5 V DC, 1 A
- Consumo: 2,3 Watt Max.

Temperatura di esercizio

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 65 x 67 x 21 mm (2,5 x 2,6 x 1 in.)

Peso

- 48 g (1,7 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-820AP
- CD-ROM (Wizard d'installazione e Guida Utente)
- Guida di Installazione Rapida Multilingua
- Alimentatore (5 V DC, 1 A)

*Per ottenere la massima prestazione di 433 Mbps, usare con un client wireless 802.11ac. Le massime velocità di segnale wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. La velocità e la copertura dati effettive varieranno in base alle interferenze, traffico di rete, struttura dell'edificio ed altre condizioni. **Per effetto dei requisiti normativi, i canali wireless specifici non possono essere assegnati staticamente, ma saranno selezionati nell'intervallo dei canali disponibili, con settaggio automatico.

