



Espansore di copertura WiFi AC1200

TEW-822DRE (v1.0R)

- Espande contemporaneamente reti WiFi AC ed N
- AC1200: bande 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N*
- Velocità estreme per streaming video 4K/3D/HD privo di buffer
- Si inserisce direttamente in una presa elettrica
- Le antenne esterne e gli amplificatori ad alta potenza aumentano la copertura WiFi
- Modalità Extender ed Access Point
- Porta cablata Gigabit

L'Espansore di copertura WiFi AC1200 di TRENDnet, modello TEW-822DRE, offre un'ottima copertura wireless per eliminare le aree buie della rete wireless esistente. La configurazione dura pochi minuti, senza driver da installare ed è di minimo ingombro, inserendosi direttamente in una presa elettrica. Si collega ad un router esistente WiFi N o WiFi AC ed espande contemporaneamente le reti WiFi N ed AC in un'area con copertura wireless scarsa o nulla.



Cancella le zone d'ombra

Gli amplificatori WiFi ad alte prestazioni e le antenne esterne diffondono un robusto segnale WiFi AC1200 in aree con copertura bassa o nulla.



WiFi avanzato per tutto

Tutti i dispositivi domestici WiFi sono supportati con le reti simultanee WiFi AC 867 Mbps e WiFi N 300 Mbps.

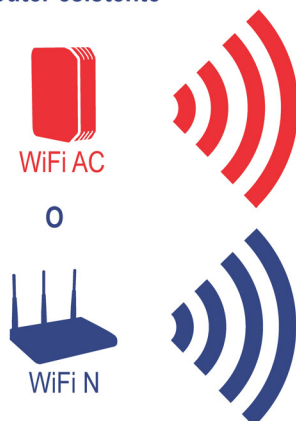


Beamforming = Migliore

Il Beamforming aumenta le prestazioni in tempo reale, dirigendo un segnale wireless più forte nella posizione specifica di ciascun dispositivo.

Soluzione della rete

Router esistente



Espansore di copertura WiFi





Facile configurazione

La configurazione rapida ed intuitiva collega la rete WiFi AC o WiFi N e ne adotta i parametri WiFi



Doppia banda AC1200

Irradia reti simultanee 867 Mbps WiFi AC + 300 Mbps WiFi N ad alta velocità



Copertura eccellente

Le antenne esterne orientabili, gli amplificatori ad alta potenza e la tecnologia ad antenne multiple generano un'eccellente copertura wireless



Porta Gigabit

La porta Gigabit consente di collegare con prestazioni elevate un dispositivo cablato



Nessun ingombro

L'espansore si inserisce direttamente nella presa



Modalità operative

Un interruttore esterno commuta tra le modalità Extender (si collega ad una rete WiFi) ed Access Point (si collega ad una rete cablata)



Wireless crittografato

Supporta i più recenti standard di crittografia



Compatibilità

Compatibile con i dispositivi wireless di precedente generazione



Beamforming mirato

Prestazioni in tempo reale migliorate indirizzando un segnale wireless più robusto verso la posizione specifica del dispositivo

Specifiche

Standard

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11ac (fino a 867 Mbps)
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)

Interfacce del dispositivo

- Porta Gigabit ethernet
- Tasto WPS
- Interruttore AP/Extender/Off
- Indicatori LED
- Spine di alimentazione
 - A: Nord America tipo B (NEMA 5-15)
 - EU: Europa tipo C (CEE 7/16)
 - UK: Regno Unito tipo G (BS 1363)

Modalità operative

- Espansore di copertura (Ripetitore)
- Access Point

Caratteristiche speciali

- Amplificatore ad alta potenza
- Tecnologia d'antenna MIMO
- Forma compatta
- IPv6 (Link local, Static, SLAAC/DHCPv6)
- Beamforming
- SSID multipli
- Canali DFS

SSID

- Fino a 4 SSID addizionali

Controllo d'accesso

- Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Limitazione numero di utenti wireless

Frequenza

- FCC: 2,412 – 2,462 GHz, 5,180 – 5,240 GHz, 5,745 – 5,825 GHz
- ETSI: 2,412 – 2,472 GHz, 5,180 – 5,580 GHz, 5,660 – 5,700 GHz

Canali wireless

- 2.4 GHz: FCC: 1-11; ETSI: 1-13
- 5 GHz: FCC: 36, 40, 44, 149, 153, 157, 161, 165; ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**

Modulazione

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

Guadagno d'antenna

- 2 antenne a dipolo doppia banda
 - 5G: 3 dBi
 - 2,4G: 2 dBi

Potenza d'uscita wireless (EIRP)/Sensibilità in ricezione

- 802.11a: FCC: 22 dBm (tipica), CE: 20 dBm (tipica)/-65 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 20 dBm (tipica), CE: 20 dBm (tipica)/-83 dBm (tipica) @ 11 Mbps

- 802.11g: FCC: 27 dBm (tipica), CE: 20 dBm (tipica)/-65 dBm (tipica) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 27 dBm (tipica), CE: 20 dBm (tipica)/-61 dBm (tipica) @ 300 Mbps
- 802.11ac: FCC: 26 dBm (tipica), CE: 20 dBm (tipica)/-51 dBm (tipica) @ 867 Mbps

Alimentazione

- Ingresso: 100 - 240 V AC, 50 /60 Hz
- Consumo: 8,3 watt (max.)

Temperatura d'esercizio

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidità d'esercizio

- Max. 95% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC
- UL
- IC

Dimensioni

- 150 x 130 x 60 mm (5,9 x 5,1 x 2,4 in.)

Peso

- 265 g (9,3 oz.)

Garanzia

- 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-822DRE
- Guida di installazione rapida multilingua
- CD-ROM (Guida utente)

*Per prestazioni massime fino ad 867 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.

