



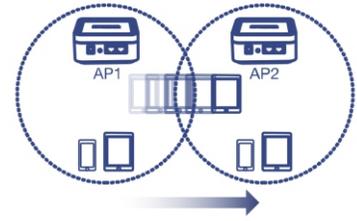
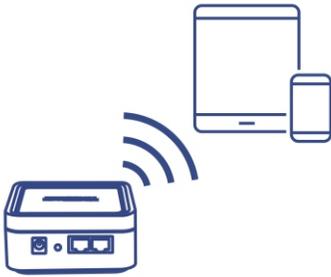
Kit WiFi Dual Band AC1200 EasyMesh (Confezione da 2)

TEW-832MDR2K (v1.0R)

- AC1200: 5GHz: 867Mbps WiFi AC | 2.4GHz: 300Mbps WiFi N
- Include 2 x Nodi WiFi AC1200 EasyMesh
- WiFi auto-ottimizzante
- Progettato per sostituire i vecchi router WiFi, ripetitori e potenziatori di segnale
- La tecnologia intelligente WiFi mesh connette gli utenti al miglior Nodo WiFi EasyMesh
- Aggiungere ulteriori Nodi EasyMesh AC1200 al sistema per espandere la copertura WiFi in applicazioni di abitazioni più grandi
- La correttezza dell'orario di trasmissione bilancia le risorse di larghezza di banda wireless del client
- Supporta LAN/WAN IPv6
- MIMO multi-utente per una maggiore efficienza di banda e maggiore soddisfazione dell'utente*
- Roaming in WiFi Smart continuo
- Funzionalità Beamforming Implicita/Esplícita

Il Kit WiFi AC1200 EasyMesh di TRENDnet è concepito per fornire una copertura WiFi continua nella vostra abitazione o in uffici di piccole dimensioni. Il Sistema WiFi AC1200 EasyMesh garantisce un'ampia copertura per un'abitazione fino a 4.000 metri quadrati. Per abitazioni più grandi, è sufficiente aggiungere un Nodo Mesh Wifi AC1200 in più al sistema per espandere la copertura WiFi.

Il Kit WiFi EasyMesh utilizza un processo di installazione intuitivo basato su app, il che rende la configurazione semplice grazie all'uso della nostra app TRENDnet WiFi Mesh. In pochi minuti, il vostro Sistema WiFi AC1200 EasyMesh sarà operativo e garantirà la copertura WiFi in tutta l'abitazione.



La rete Mesh rende tutto più semplice

Il sistema mesh WiFi utilizza un processo di installazione intuitivo basato su app, rendendo la configurazione un gioco da ragazzi grazie alla nostra app TRENDnet MESHnet.

Facile Espansione con il Pulsante a Pressione WPS

Al fine di ampliare agevolmente la copertura, aggiungere altri nodi EasyMesh al sistema sfruttando il comodo metodo di sincronizzazione mediante il pulsante WPS.

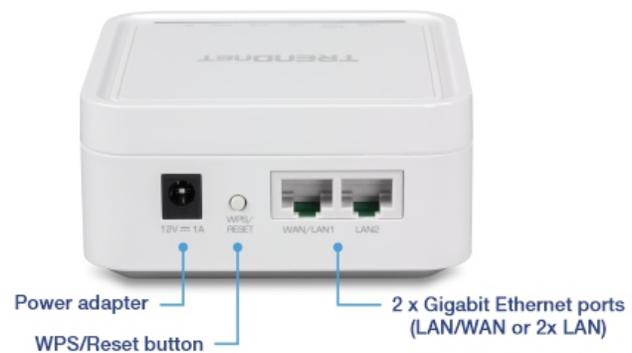
Roaming in WiFi Smart Continuo

Tutti i nodi EasyMesh offrono capacità di roaming senza soluzione di continuità, mentre calcolano e forniscono una copertura ottimale del segnale ai client connessi.

SOLUZIONE DELLA RETE



LED indicators



Power adapter

WPS/Reset button

2 x Gigabit Ethernet ports (LAN/WAN or 2x LAN)

CARATTERISTICHE



La rete Mesh rende tutto più semplice

Il sistema mesh WiFi utilizza un processo di installazione intuitivo basato su app, rendendo la configurazione un gioco da ragazzi con l'app mobile TRENDnet MESHnet



Copertura Abitativa WiFi Integrale

Il nodo WiFi EasyMesh AC1200 a Doppia Banda offre un'ampia copertura fino a un'area di 1500 piedi quadrati ovvero 140 mq. Per abitazioni più grandi, è sufficiente aggiungere altri nodi WiFi EasyMesh AC1200 (TEW-832MDR) al sistema per ottenere una copertura estesa WiFi



Roaming in WiFi Smart continuo

Tutti i nodi EasyMesh trasmettono un singolo SSID continuo che fornisce capacità di roaming continuo. Il sistema calcola in modo intelligente i parametri di roaming wireless e regola in modo dinamico in tempo reale per fornire una copertura ottimale del segnale ai clienti connessi.



Facile Espansione con il Pulsante a Pressione WPS

Per espandere facilmente la copertura, è sufficiente aggiungere altri nodi EasyMesh WiFi AC1200 (TEW-832MDR) al sistema utilizzando il pratico metodo di sincronizzazione mediante il pulsante WPS



Commutazione di banda

Grazie alla tecnologia band steering, il sistema mesh WiFi alleggerisce la congestione della rete bilanciando automaticamente le connessioni client tra le bande 2.4GHz e 5GHz



Auto-ottimizzante

Individua e seleziona il miglior percorso per inviare il traffico dati alla destinazione desiderata e fornisce una migliore resilienza al malfunzionamento dei nodi



Beamforming mirato

La funzionalità Beamforming incrementa le prestazioni in tempo reale indirizzando segnali wireless più potenti verso la vostra posizione specifica. La funzionalità Beamforming migliora la portata, la ricezione e il trasferimento dei dati wireless



Monitoraggio dello stato del segnale mesh

L'applicazione mobile TRENDnet MESHnet consente di monitorare lo stato del segnale mesh di ogni nodo WiFi



Mesh Intelligente "Auto-guarante"

Il nodo EasyMesh rileva eventuali disconnessioni dei nodi e interviene intelligentemente per rimediare al problema



Controllo genitori

limita l'accesso a siti web specifici e controlla l'accesso alla rete per i dispositivi collegati



Rete ospiti

Creare una rete WiFi isolata per l'accesso guest a Internet



Indicatore Segnale LED

Un indicatore di segnale LED contribuisce a localizzare un nodo EasyMesh mostrando la qualità del segnale mesh in tempo reale



Porte Gigabit

1 x Porta Gigabit WAN, 1 x Porta Gigabit LAN



IPv6

Il sistema Mesh WiFi supporta la rete IPv6

SPECIFICHE

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)*
- IEEE 802.11ac (fino a 867Mbps)*
- WiFi EasyMesh R1

Interfaccia dispositivo

- 2 x porte Ethernet Gigabit (LAN/WAN o 2x LAN)
- Pulsante WPS/Reset
- Indicatori LED

Caratteristiche speciali

- MIMO multi-utente per una maggiore efficienza di banda e maggiore soddisfazione dell'utente*
- Roaming in WiFi continuo
- Supporto IPv6
- Funzionalità Beamforming Implicita/Esplicita
- Commutazione di banda

Controllo d'accesso

- Crittografia WiFi: WPA/WPA2-PSK AES
- Rete Guest WiFi
- Nascondi denominazione WiFi/SSID
- Isolamento client wireless
- NAT
- Port forwarding
- Host DMZ
- UPnP
- Prevenzione DoS
- Consentire/negare le richieste ping WAN
- Controlli parentali (Impostare programmi per l'accesso Internet o filtrare per siti Web personalizzati)

Quality of Service

- Impostare la priorità del dispositivo client (Normale/Alta priorità)
- WMM

Gestione/monitoraggio

- Gestione basata su app iOS e Android
- Logging sistema interno
- Aggiornamento firmware manuale o automatico online
- Visualizzazione della qualità delle connessioni mesh
- Elenco dei dispositivi client
- Test della velocità Internet
- Modalità di funzionamento Router/AP

Frequenza

- 2.4000 – 2.4835GHz (Banda Medica Scientifica Industriale)
- 5.150 – 5.825GHz (soggetta alle normative locali)

Modulazione

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64-QAM
- 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM con OFDM
- 802.11ac: OFDM con BPSK, QPSK e 16/64/256-QAM

Protocollo di accesso al mezzo

- CSMA/CA con ACK

Guadagno d'antenna

- 2 x Antenna Interna 4.2 dBi

Sensibilità in ricezione

- 802.11a: -67 dBm (tipico) @ 54Mbps
- 802.11b: -79 dBm (tipico) @ 11Mbps
- 802.11g: -67 dBm (tipico) @ 54Mbps
- 802.11n (2.4GHz, 20MHz): -66 dBm (tipico) @ 300Mbps
- 802.11n (2.4GHz, 40MHz): -63 dBm (tipico) @ 300Mbps
- 802.11n (5GHz, 20MHz): -67 dBm (tipico) @ 867Mbps
- 802.11n (5GHz, 40MHz): -65 dBm (tipico) @ 867Mbps
- 802.11ac: -56 dBm (tipico) @ 867Mbps

Canali Wireless

- 2.4GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1-13
- 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165, ETSI: 36, 40, 44, 48

Alimentazione

- Ingresso: 100 – 240V AC, 50 – 60Hz, 1A
- Uscita: 12V CC, Alimentatore esterno 1A
- Consumo max: 4,63 W

Temperatura d'esercizio

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Umidità di esercizio

- Max. 90% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni (L x P x A)

- 95 x 95 x 50mm (3.75 x 3.75 x 1.97 in.)

Peso

- Ogni unità: 116g (4.1 oz)

Garanzia

- 3 Anni

Contenuto della confezione

- 2 x TEW-832MDR (1 x Principale, 1 x Nodo Remoto)
- Guida rapida d'installazione
- 1 x Cavo di rete (1.5m / 5 ft.)
- 2 x Adattatore di alimentazione (12V DC, 1A)
- Viti per il montaggio a parete