

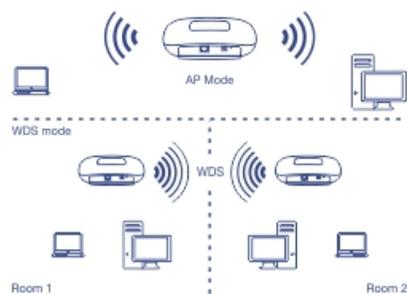


Punto di Accesso PoE Dual Band AC1750

TEW-825DAP (v1.0R)

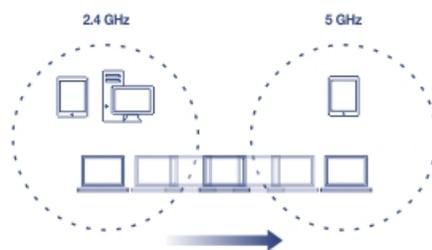
- Punto di accesso PoE+ AC1750 ad elevate prestazioni
- AC1750: 1300 Mbps WiFi AC concorrente + bande Wifi N 450 Mbps
- Punto di accesso, Client, AP WDS, Bridge WDS, Stazione WDS e modalità Ripetitore
- Porta LAN PoE+ Gigabit
- Alloggiamento basso profilo bianco sporco
- Staffa di montaggio a soffitto / parete

Dota la tua azienda di una rete wireless AC1750 gestibile ed economica con il Punto di Accesso PoE+ Dual Band AC1750 di TRENDnet, modello TEW-825DAP. Trasmissione concorrente 1300 Mbps WiFi AC + reti Wifi N 450 Mbps Rileva la congestione e il sovraccarico sulla banda 2.4 GHz impiegando la tecnologia guida banda. Power the access point with the included AC adapter, or connect via PoE+ for installation flexibility. Il design di basso profilo si adatta alla maggior parte degli ambienti e include una comodo piastra di montaggio a soffitto / parete.



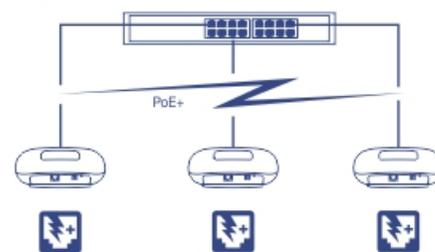
Flessibilità punto di accesso

Wifi AC 1300 Mbps concorrente e WiFi N 450 Mbps combinati con modalità ACP, Client, WDS e Ripetitore supporta molteplici applicazioni.



Band Steering

Il Band steering allevia la congestione della rete dirigendo automaticamente i dispositivi wireless dalla banda 2.4 GHz alla banda 5 GHz.



PoE+

Risparmia tempi e costi d'installazione con il supporto Gigabit PoE+.

Soluzione della rete



- 1 Mounting plate
- 2 LED indicators
- 3 PoE+ Gigabit LAN port
- 4 Power port (optional non-PoE installation)
- 5 Reset button
- 6 Low profile off white housing



Multi-lingue

Interfaccia multi-lingue Inglese, Spagnolo, Francese, Tedesco, Russo



Power over Ethernet (PoE+)

Risparmia tempi e costi d'installazione con il supporto Gigabit PoE



Dual band concorrente

AC1750: 1300 Mbps WiFi AC concorrente + bande Wifi N 450 Mbps



Modalità multiple AP

Supporta Punto di accesso (AP), Client, AP WDS, Bridge WDS, Stazione WDS e modalità Ripetitore



Utility AP

L'utility inclusa basata su Windows riduce il tempo di impostazione e configurazione WiFi.



Porta Gigabit

La porta PoE+ LAN Gigabit mantiene connessioni ad elevate prestazioni sul network cablato



Copertura Wireless

Copertura wireless estesa con la tecnologia ad antenna MIMO



Wireless criptato

Supporta encryption wireless fino a WPA2



Band Steering

Il Band steering allevia la congestione della rete dirigendo automaticamente i dispositivi wireless dalla banda 2.4 GHz alla banda 5 GHz



Conformazione del traffico WiFi

Gestire l'assegnazione del traffico per SSID per ciascuna banda separatamente



SSID Multiple

Crea fino a 8 SSID per bande (16 in tutto)



IPv6

Supporto rete IPv6



Design dell'alloggiamento

Design di basso profilo di colore bianco sporco



Controllo LED

Riduci la visibilità del prodotto disabilitando le spie LED



Piastra di montaggio

Piastra di montaggio a parete / soffitto inclusa per installazione flessibile

Specifiche

Standards

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (fino a 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (fino a 1300 Mbps)

Interfaccia hardware

- 1 x PoE + porta LAN Gigabit
- Porta di alimentazione (installazione opzionale non-PoE)
- Tasto reset
- Indicatori LED
- Piastra di montaggio

Caratteristiche speciali

- Corpo classificato IP30 (con piastra di montaggio installata)
- Dual band concorrente
- Band Steering
- Elaborazione del traffico WiFi
- Assegnazione 802.1Q VLAN per SSID
- Supporto IPv6 (Link-Locale, IPv6 statico, Configurazione Automatica (SLAAC / DHCPv6))
- Interfaccia multilingua: Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Russo
- LED Acceso / Spento
- Portale di autenticazione client http (Coovachilli)

Modalità operative

- Access Point
- Client
- WDS AP
- Ponte WDS
- Stazione WDS
- Ripetitore

Gestione / monitoraggio

- Gestione basata sul Web
- Utilità software
- SNMP v1 / v3
- STP
- Registrazione eventi
- Ping test
- Tracciatura indirizzo IP
- CLI

Compatibilità sistema operativo Utility

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Controllo di accesso

- Crittografia wireless: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Limite client massimo

QoS

- WMM
- Elaborazione traffico per SSID

SSID

- Fino a 8 SSID per banda wireless (16 totali)

Frequenza

- 2.4 GHz: 2.412 - 2.472 GHz
- 5 GHz: 5.180 - 5.825 GHz

Canali wireless

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

Modulazione

- DBPSK / DQPSK / CCK per tecnologia di trasmissione DSSS
- BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM / 256-QAM per tecnologia di trasmissione OFDM

Guadagno d'antenna

- 2.4 GHz: 3 x 4 dBi
- 5 GHz: 3 x 4 dBi

Potenza d'uscita wireless / sensibilità in ricezione

- 802.11a: FCC: 23 dBm, ETSI: 21 dBm (Max.) / -65 dBm (tipico) @ 54 Mbps
- 802.11b: FCC: 22 dBm (Max.), CE: 8 dBm (Max.) / -83 dBm (tipico) @ 11 Mbps
- 802.11g: 17 dBm (Max.), CE: 10 dBm (Max.) / -65 dBm (tipico) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 17 dBm (Max.), CE: 11 dBm (Max.) / -61 dBm (tipico) @ 450 Mbps 2.4 GHz
- 802.11n: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Max.) / -61 dBm (tipico) @ 450 Mbps 5 GHz
- 802.11ac: FCC: 23 dBm, CE: 21 dBm (Max.) / -54 dBm (tipico) @ 1300 Mbps

Energia

- Ingresso: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz / Uscita: Adattatore di alimentazione esterno 12 V DC 1.5A (per installazioni non Poe)
- Consumo: 12,5 watt max.

Temperatura d'esercizio

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Umidità di funzionamento

- Max. 95% senza condensa

Certificazioni

- CE
- FCC

Dimensioni

- 187 x 187 x 46 mm (7.3 x 7.3 x 1.8 poll.)

Peso

- 416 g (14,7 lbs.)

Garanzia

- Garanzia 3 anni limitata

Contenuto della confezione

- TEW-825DAP
- 1 x cavo di Rete (1,5 m / 5 piedi)
- CD-ROM (Utility e guida utente)
- Guida di installazione rapida
- Adattatore di alimentazione (12V DC, 1,5A)
- Piastra di montaggio

*Le velocità massime wireless fanno riferimento alle specifiche teoriche IEEE 802.11. Le velocità dati effettive e la copertura potranno variare in funzione delle interferenze, traffico sulla rete, struttura degli edifici ed altre condizioni. Per ottenere le massime prestazioni fino a 1300 Mbps usare insieme con un adattatore wireless 802.11ac 1300 Mbps. Per ottenere le massime prestazioni fino a 450 Mbps usare insieme con un adattatore wireless 802.11n 450 Mbps.

**A causa di requisiti normativi, i canali specificati wireless non possono essere assegnati staticamente ma saranno disponibili entro i canali wireless disponibili quando impostato su automatico.

