

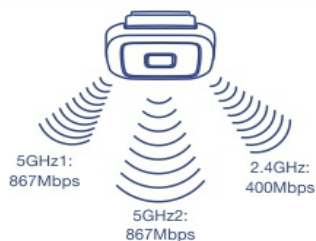


Punto d'Accesso Wireless per ambienti chiusi (indoor) PoE+ Tri Band AC2200

TEW-826DAP (v1.0R)

- Punto d'accesso WiFi PoE+ AC2200 a elevate prestazioni
- La tecnologia Wireless AC wave 2 MU-MIMO aumenta le prestazioni in ambienti affollati
- Tre bande WiFi simultanee massimizzano la velocità di rete del dispositivo
- Tri-band AC2200: Bande 867Mbps (5GHz¹) + 867Mbps (5GHz²) + 400Mbps (2.4GHz)
- Modalità Access Point, client bridge, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station e Repeater
- 1 x porta LAN Gigabit PoE +, 1 x porta LAN Gigabit
- L'alloggiamento a profilo ridotto si adatta alla maggior parte degli ambienti
- Include piastra di montaggio a parete / soffitto con protezione passacavo
- Portale captive per applicazioni hotspot
- Compatibile con i controller wireless TRENDnet TEW-WLC100 e TEW-WLC100P

Il Punto d'Accesso Wireless per ambienti chiusi (indoor) PoE+ Tri Band AC2200 a elevate prestazioni di TRENDnet, modello TEW-826DAP, dispone di tre bande WiFi simultanee per massimizzare la velocità di rete del dispositivo: due reti 802.11ac ad alte prestazioni separate (5GHz¹: 867Mbps / 5GHz²: 867Mbps), e una rete N Wireless 400Mbps. La tecnologia MU-MIMO processa simultaneamente flussi di dati multipli, incrementando la prestazione sul punto d'accesso WiFi in tempo reale quando i dispositivi multipli accedono alla rete. Il punto d'accesso WiFi è dotato di controllo di accesso avanzato, QoS, gestione del traffico, band steering e supporto portale captive. Il design dell'alloggiamento a profilo ridotto si adatta alla maggior parte degli ambienti e comprende una comoda piastra di montaggio a parete o a soffitto con protezione passacavo. Il TEW-826DAP supporta il Punto d'Accesso (AP), Ponte Client, il sistema d'interconnessione di punti d'accesso Wireless Distribution System Access Point (WDS AP), Ponte WDS, Stazione WDS e modalità Ripetitore.



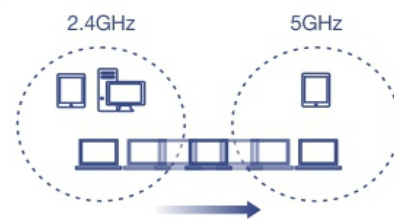
WiFi Tri-Band

Tre bande WiFi simultanee massimizzano la velocità di rete del dispositivo: due reti 802.11ac a elevate prestazioni separate (5GHz¹: 867Mbps / 5GHz²: 867Mbps), e una rete N Wireless 400Mbps.



Progettato per ambienti affollati

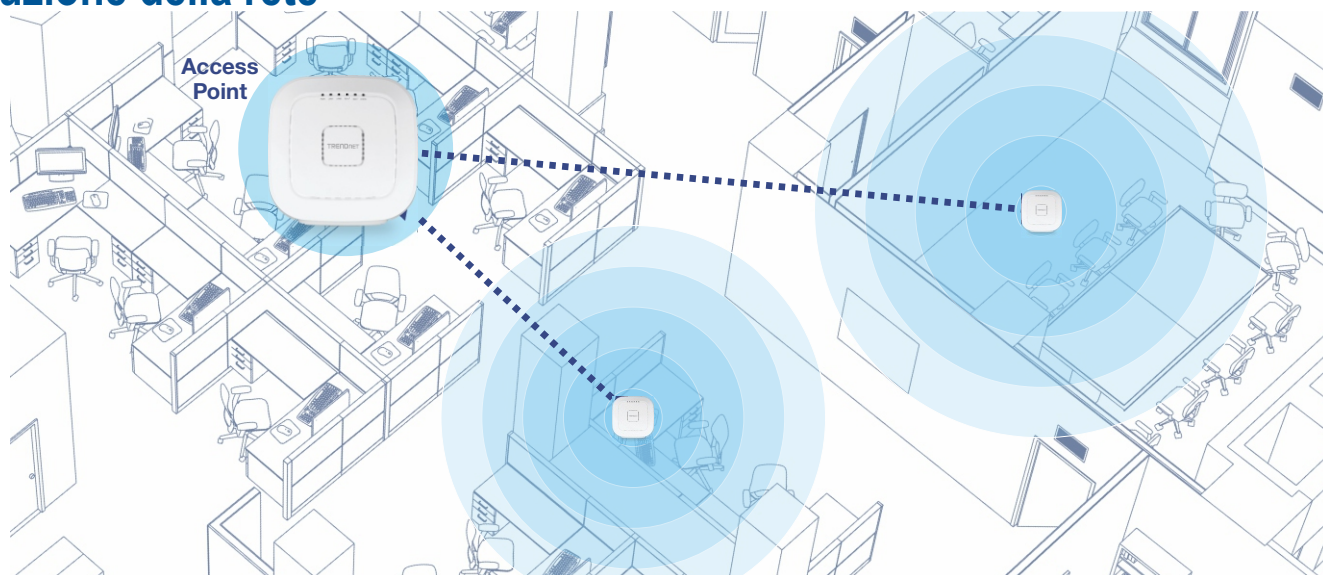
La tecnologia MU-MIMO processa simultaneamente flussi di dati multipli, incrementando la prestazione sul punto d'accesso WiFi in tempo reale quando i dispositivi multipli accedono alla rete.



Commutazione di banda

La commutazione di banda automaticamente indirizza i dispositivi wireless dalla banda 2,4 GHz alla banda 5 GHz alleviando la congestione di rete.

Soluzione della rete



WiFi Tri-Band

Tri-band AC2200: Bande 867Mbps (5GHz¹) + 867Mbps (5GHz²) + 400Mbps (2.4GHz)



Porta Gigabit

Una porta di ingresso PoE+ gigabit per alimentare e collegare l'AP alla rete e una porta gigabit per collegare un dispositivo adiacente



Wireless pre-crittografato

Per maggiore praticità, le bande WiFi del punto d'accesso sono pre-crittate con password esclusive



Power over Ethernet (PoE+)

Risparmia tempi e costi d'installazione con il supporto gigabit PoE+ (porta di alimentazione opzionale per installazioni non PoE)



Copertura wireless

Copertura wireless estesa con la tecnologia d'antenna MU-MIMO



Commutazione di banda

La commutazione di banda automaticamente indirizza i dispositivi wireless dalla banda 2,4 GHz alla banda 5 GHz alleviando la congestione di rete



Modalità operativa WiFi

Il punto d'accesso WiFi supporta: punto di accesso (AP), Ponte Client, AP WDS, Ponte WDS, Stazione WDS e modalità Ripetitore per ciascuna banda WiFi in maniera indipendente



Prestazioni MU-MIMO

La tecnologia MU-MIMO consente al punto d'accesso di elaborare contemporaneamente più flussi di dati e aumenta le prestazioni in tempo reale del WiFi.



Modellazione del traffico WiFi

Gestisce l'allocazione del traffico SSID per ogni banda separatamente



SSID multipli

Creazione di massimo 8 SSID per banda (24 totali)



Profilo ribassato

Il design dell'alloggiamento a profilo ridotto si adatta alla configurazione edilizia della maggior parte degli ambienti



Piastra di montaggio

Piastra di montaggio a parete / soffitto con protezione passacavo



Controllo dei LED

Si può ridurre la visibilità del prodotto disabilitando le spie LED

Specifiche

Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3at • IEEE 802.1Q • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (fino a 400 Mbps @ 256QAM) • Wave 2 IEEE 802.11ac (5GHz¹: fino a 867Mbps, 5GHz²: fino a 867Mbps @ 256QAM) 	Gestione/ monitoraggio	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione basata su web • Utilità software AP • SNMP v1/v3 • STP • Registrazione degli eventi • Ping test • Traceroute • Telnet
Interface de hardware	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x PoE + porta Gigabit LAN (ingresso di alimentazione) • 1 x porta Gigabit LAN • Porta alimentazione (installazione opzionale non PoE) • Indicatori LED • Piastra di montaggio e passacavo • Pulsante On/Off • Tasto reset 	Controllo d'accesso	<ul style="list-style-type: none"> • Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS • Filtro MAC • Limite massimo di client
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Supporta 802.11ac MU-MIMO Wave 2 • Alloggiamento con grado di protezione IP30 (con piastra di montaggio e passacavo installati) • Tre bande simultanee • Commutazione di banda • Modellazione del traffico WiFi • Assegnazione 802.1Q VLAN per SSID • Supporto IPv6 (Link-Local, Static IPv6, Auto-Configuration (SLAAC/DHCPv6)) • Interfaccia multilingua, inglese, francese, spagnolo, tedesco, russo • LED accesi/spenti • Portale Captive Esterno (autenticazione server Coovachilli) • Captive Portal Interno (autenticazione dell'account utente locale e pagina del portale personalizzabile) • Gestione intelligente risorse radio 802.11k • Soglia RSSI (potenza del segnale client e controllo della connettività) • Orario di trasmissione preciso 	QoS	<ul style="list-style-type: none"> • WMM • Controllo ampiezza di banda per SSID o client
Modalità operative	<ul style="list-style-type: none"> • Access Point • Client Bridge • WDS AP • WDS Bridge • WDS Station • Repeater 	SSID	<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 8 SSID per banda wireless (24 totali)
		Frequenza	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz • 5GHz¹: 5.180 – 5.320GHz • 5GHz²: 5.500 – 5.825GHz
		Canali wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: FCC: 1–11, ETSI: 1 – 13 • 5GHz: 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	<ul style="list-style-type: none"> • DBPSK/DQPSK/CCK per tecnica DSSS • BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM per tecnica OFDM
		Guadagno d'antenna	<ul style="list-style-type: none"> • 2.4GHz: 2 x 4 dBi interno • 5GHz¹: 2 x 4 dBi interno • 5GHz²: 2 x 4 dBi interno
		Potenza d'uscita wireless	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: FCC: 27.76 dBm (max.) / CE: 28.4 dBm (max.) / IC: 30.18 dBm (max.) • 802.11b: FCC: 29.22 dBm (max.) / CE: 17.82 dBm (max.) / IC: 30.79 dBm (max.) • 802.11g: FCC: 28.2 dBm (max.) / CE: 18.71 dBm (max.) / IC: 30.23 dBm (max.) • 802.11n (2.4 GHz): FCC: 28.56 dBm (max.) / CE: 18.79 dBm (max.) / IC: 30.41 dBm (max.) • 802.11n (5 GHz): FCC: 28.74 dBm (max.) / CE: 28.74 dBm (max.) / IC: 30.37 dBm (max.) • 802.11ac: FCC: 27.45 dBm (max.) / CE: 28.74 dBm (max.) / IC: 29.55 dBm (max.)

Sensibilità in ricezione	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a: -70 dBm (tipica) @ 54 Mbps • 802.11b: -85 dBm (tipica) @ 11 Mbps • 802.11g: -72 dBm (tipica) @ 54 Mbps • 802.11n (tipico) @ 400 Mbps • 802.11n (2,4 GHz): -67 dBm (tipico) @ 400 Mbps • 802.11n (5 GHz): -67 dBm (tipico) @ 400 Mbps • 802.11ac: -64 dBm (tipico) @ 867 Mbps
Energia	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3at Tipo 2 PoE PD Classe 4 • Ingresso: CA 100 - 240V, 50/60Hz, Uscita: CC 12V, adattatore di alimentazione esterna 2A (opzionale) • Consumo massimo: 18,96W
Temperatura di esercizio	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
Umidità di esercizio	• Max. 95% senza condensa

Certificazioni	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IC
Dimensioni	• 214 x 214 x 36 mm (8,4 x 8,4 x 1,4)
Peso	• 684kg (1,51 lbs.)
Garanzia	• 3 Anni

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TEW-826DAP
- Cavo di rete (1,5 m/5 ft.)
- Guida di Installazione Rapida
- Alimentatore (12 V DC, 2 A)
- Piastra di montaggio e passacavo

*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 prestazioni massime fino a 867 Gbps usare con un adattatore wireless 867 Gbps 802.11ac. Per prestazioni massime fino a 400 Mbps, usare con un adattatore wireless 400 Mbps 802.11n. Il MIMO multi-utente (MU-MIMO) richiede l'uso di più adattatori wireless abilitati per MU-MIMO.

**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.

Tutti i riferimenti alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche del prodotto, le dimensioni e la forma sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo del prodotto può differire da quello qui raffigurato.