

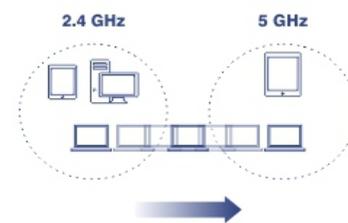
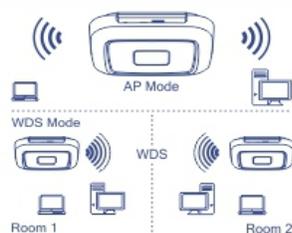


## Punto d'Accesso PoE Wireless per ambienti chiusi (indoor) Dual Band AC1200

TEW-821DAP (v2.0R)

- Punto d'Accesso AC1200 ad alte prestazioni
- La tecnologia Wireless AC wave 2 MU-MIMO aumenta le prestazioni in ambienti ad alta densità
- AC1200: bande concorrenti 867 Mbps AC + 300 Mbps WiFi N
- Modalità Access Point, client bridge, WDS AP, WDS Bridge, WDS Station e Repeater
- Porta LAN Gigabit PoE
- L'alloggiamento a profilo ridotto si adatta alla configurazione edilizia della 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 PoE Wireless per ambienti chiusi (indoor) Dual Band AC1200 ad alte prestazioni di TRENDnet, supporta il Punto d'Accesso (AP), Ponte Client (AP), Punto di Accesso al Sistema di Distribuzione Wireless (WDS AP), Ponte WDS, Stazione WDS, e Modalità ripetitore. Questo punto d'accesso wireless interno genera contemporaneamente reti CA WiFi 867 Mbps e reti N WiFi a 300Mbps. La tecnologia MU-MIMO processa simultaneamente flussi di dati multipli, incrementando la prestazione WiFi in tempo reale quando i dispositivi multipli accedono alla rete. 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.



## Access point versatile

Le modalità WiFi CA a 867 Mbps e WiFi N a 300 Mbps combinate con AP, Client, WDS e Modalità ripetitore supportano applicazioni multiple.

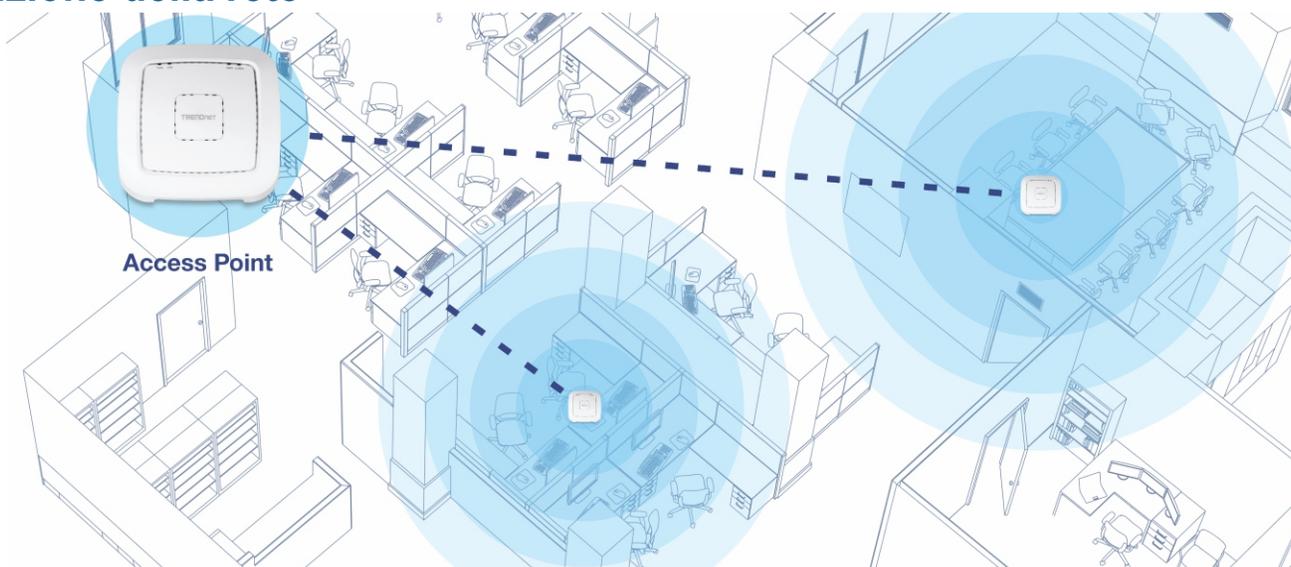
## Nato per reti domestiche affollate

La tecnologia MU-MIMO processa simultaneamente più flussi dati, aumentando le prestazioni WiFi in tempo reale quando molti dispositivi accedono insieme 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



### Doppia banda simultanea

AC1200: bande concorrenti 867 Mbps AC + 300 Mbps WiFi N



### Copertura wireless

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



### Modellazione del traffico WiFi

Gestisce l'allocazione del traffico VLAN per ogni banda separatamente



### Power over Ethernet (PoE)

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



### 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.



### SSID multipli

Creazione di massimo 8 SSID per banda (16 totali)



### Modalità dei punti d'accesso

Supporta il Punto d'Accesso (AP), Client, WDS AP, Ponte WDS, Stazione WDS e modalità Ripetitore per ogni banda WiFi indipendentemente.



### Wireless crittografato

Supporto per crittografia wireless fino a WPA2



### Profilo ribassato

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



### Porta Gigabit

La porta Gigabit PoE garantisce una connessione ad alte prestazioni con la rete cablata



### 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



### Controllo dei LED

Spegnendo gli indicatori a LED si riduce la visibilità del prodotto



### Piastra di montaggio

Piastra di montaggio a parete / soffitto con protezione passacavo

## Specifiche

<b>Standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3x</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.1Q</li> <li>• IEEE 802.11a</li> <li>• IEEE 802.11b</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11n (fino a 300 Mbps)</li> <li>• IEEE 802.11ac Wave 2 (fino a 867 Mbps)</li> </ul>	<b>SSID</b>	• Fino a 8 SSID per banda wireless (16 totali)
<b>Interface de hardware</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta LAN Gigabit PoE</li> <li>• Porta alimentazione (installazione opzionale non PoE)</li> <li>• Indicatori LED</li> <li>• Piastra di montaggio e passacavo</li> <li>• Pulsante On/Off</li> <li>• Tasto reset</li> </ul>	<b>Frequenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4GHz: 2.412 – 2.472GHz</li> <li>• 5GHz: 5.180 – 5.8525GHz</li> </ul>
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supporta 802.11ac MU-MIMO Wave 2</li> <li>• Alloggiamento con grado di protezione IP30 (con piastra di montaggio e passacavo installati)</li> <li>• Dual band concorrente</li> <li>• Commutazione di banda</li> <li>• Modellazione del traffico WiFi</li> <li>• Assegnazione 802.1Q VLAN per SSID</li> <li>• Supporto IPv6 (Link-Local, Static IPv6, Auto-Configuration (SLAAC/DHCPv6))</li> <li>• Interfaccia multilingua, inglese, francese, spagnolo, tedesco, russo</li> <li>• LED accesi/spenti</li> <li>• Captive Portal (autenticazione del server esterno Coovachilli)</li> <li>• Captive Portal Interno (autenticazione dell'account utente locale e pagina del portale personalizzabile)</li> <li>• Gestione intelligente risorse radio 802.11k</li> <li>• Soglia RSSI (potenza del segnale client e controllo della connettività)</li> <li>• Orario di trasmissione preciso</li> </ul>	<b>Canali wireless</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.4GHz: FCC: 1–11, ETSI: 1 – 13</li> <li>• 5GHz: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 and 165 ETSI: 36, 40, 44, 48 (52, 56, 60, 64, 100,104,108,112,116, 132,136,140)**</li> </ul>
<b>Modalità operative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Access Point</li> <li>• Client Bridge</li> <li>• WDS AP</li> <li>• WDS Bridge</li> <li>• WDS Station</li> <li>• Repeater</li> </ul>	<b>Modulazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DBPSK/DQPSK/CCK per tecnica DSSS</li> <li>• BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM per tecnica OFDM</li> </ul>
<b>Gestione/ monitoraggio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestione basata su web</li> <li>• Utilità software AP</li> <li>• SNMP v1/v3</li> <li>• STP</li> <li>• Registrazione degli eventi</li> <li>• Ping test</li> <li>• Traceroute</li> <li>• CLI</li> </ul>	<b>Configurazione MIMO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5GHz: 2x2:2</li> <li>• 2.4GHz: 2x2:2</li> </ul>
<b>Controllo d'accesso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crittografia wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS</li> <li>• Filtro MAC</li> <li>• Limite massimo di client</li> </ul>	<b>Guadagno d'antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4GHz: 2 x 3 dBi interno</li> <li>• 5GHz: 2 x 4 dBi interno</li> </ul>
<b>QoS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WMM</li> <li>• Controllo ampiezza di banda per SSID o client</li> </ul>	<b>Potenza d'uscita wireless</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: FCC: 19 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.)</li> <li>• 802.11b: FCC: 23 dBm (max.) / CE: 10 dBm (max.) / IC: 23 dBm (max.)</li> <li>• 802.11g: FCC: 19 dBm (max.) / CE: 12 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.)</li> <li>• 802.11n (2,4 GHz): FCC: 19 dBm (max.) / CE: 12 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.)</li> <li>• 802.11n (5 GHz): FCC: 19 dBm (max.) / CE: 19 dBm (max.) / IC: 19 dBm (max.)</li> <li>• 802.11ac: FCC: 18 dBm (max.) / CE: 18 dBm (max.) / IC: 18 dBm (max.)</li> </ul>
		<b>Sensibilità in ricezione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11a: -65 dBm (tipica) @ 54 Mbps</li> <li>• 802.11b: -83 dBm (tipica) @ 11 Mbps</li> <li>• 802.11g: -65 dBm (tipica) @ 54 Mbps</li> <li>• 802.11n (2,4 GHz): -64 dBm (tipica) @ 300 Mbps</li> <li>• 802.11n (5 GHz): -61 dBm (tipica) @ 300 Mbps</li> <li>• 802.11ac: -51 dBm (tipica) @ 867 Mbps</li> </ul>
		<b>Alimentazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3af Tipo 1 PoE PD Classe 3</li> <li>• Ingresso: CA 100 - 240V, 50/60Hz, Uscita: CC 12V, adattatore di alimentazione esterna 1A (opzionale)</li> <li>• Consumo massimo: 8W</li> </ul>
		<b>Temperatura di esercizio</b>	• 0° – 40° C (32° – 104° F)
		<b>Umidità di esercizio</b>	• Max. 95% senza condensa
		<b>Certificazioni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• IC</li> </ul>
		<b>Dimensioni</b>	• 163 x 165 x 44mm (6,4 x 6,5 x 1,7 pollici)
		<b>Peso</b>	• 372g (13,1 oz.)
		<b>Garanzia</b>	• 3 anni limitata

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- TEW-821DAP
- Cavo di rete (1,5 m / 5 ft.)
- Guida di installazione rapida
- Alimentatore (12 V DC, 1 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 Mbps, usare con un adattatore wireless 867 Mbps 802.11n. Per prestazioni massime fino a 300 Mbps, usare con un adattatore wireless 300 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • [intlsales@trendnet.com](mailto:intlsales@trendnet.com) • [www.TRENDnet.com](http://www.TRENDnet.com)

TRENDnet è un marchio commerciale registrato. Altri marchi e nomi di prodotti sono proprietà dei rispettivi titolari. Le informazioni fornite in questo documento riguardano i prodotti TRENDnet e sono soggette a modifica in qualsiasi momento, senza preavviso. Per le informazioni più recenti sul prodotto, visita <http://www.trendnet.com> Copyright © TRENDnet. Tutti i diritti riservati.