

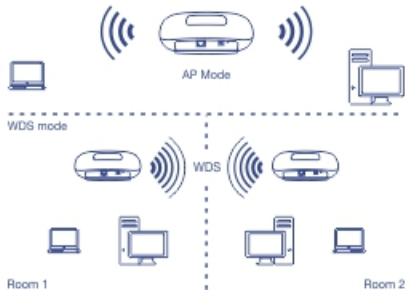


Punto de acceso de banda dual AC1750 PoE

TEW-825DAP (v1.0R)

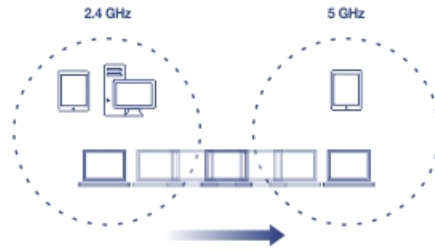
- Punto de acceso PoE+ AC1750 de alto rendimiento
- AC1750: banda WiFi AC a 1300 Mbps + WiFi N a 450 Mbps concurrentes
- Modos de punto de acceso, cliente, AP WDS, puente WDS, estación WDS y repetidor
- Puerto LAN PoE+ Gigabit
- Carcasa discreta de color blanco crema
- Placa de montaje en pared / techo

Equipe a su empresa con una red wireless AC1750 manejable y rentable, con el Punto de acceso PoE+ AC1750 de banda dual de TRENDnet, modelo TEW-825DAP. Permite transmitir redes concurrentes WiFi AC a 1300 Mbps y WiFi N a 450 Mbps. Reduce la congestión y la sobrecarga en la banda de 2.4 GHz gracias a la tecnología de direccionamiento de banda. Alimente el punto de acceso con el adaptador AC incluido, o conéctese por PoE+ para disfrutar de mayor flexibilidad en la instalación. Su diseño discreto se integra perfectamente en la mayoría de entornos y la placa de montaje para techo / pared incluida facilita la instalación.



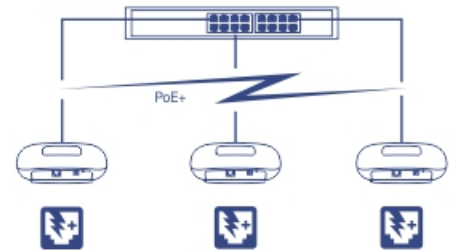
Flexibilidad del punto de acceso

Las redes concurrentes WiFi AC a 1300 Mbps y WiFi N a 450 Mbps, combinadas con los modos AP, cliente, WDS y repetidor, admiten múltiples aplicaciones.



Direccionamiento de banda

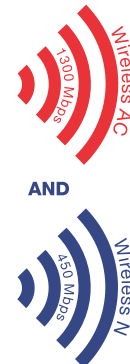
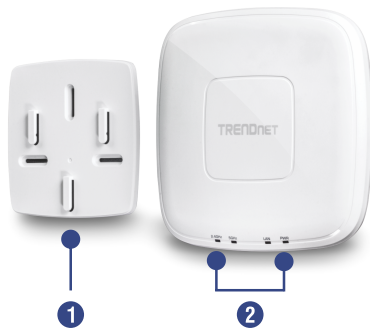
El direccionamiento de banda reduce la congestión de la red dirigiendo automáticamente los dispositivos wireless de la banda de 2.4 GHz a la banda de 5 GHz.



PoE+

Permite ahorrar gastos y tiempo de instalación con la función PoE+ Gigabit.

Solución de redes



- 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



Multilingüe

Interfaz multilingüe: inglés, español, francés, alemán y ruso



Power over Ethernet (PoE+)

Permite ahorrar gastos y tiempo de instalación con la función PoE Gigabit



Banda dual concurrente

AC1750: banda WiFi AC a 1300 Mbps + WiFi N a 450 Mbps concurrentes



Múltiples modos de AP

Admite modos de punto de acceso (AP), cliente, WDS+AP, puente WDS, estación WDS y repetidor



Herramienta para AP

La herramienta basada en Windows incluida ahorra tiempo en la configuración WiFi y la instalación



Puerto Gigabit

El puerto LAN PoE+ mantiene conexiones de alto rendimiento con la red cableada



Cobertura wireless

Mayor cobertura wireless con la tecnología de antena MIMO



Red wireless encriptada

Admite encriptación wireless hasta WPA2



Direccionamiento de banda

El direccionamiento de banda reduce la congestión de la red dirigiendo automáticamente los dispositivos wireless de la banda de 2.4 GHz a la banda de 5 GHz



Estructuración de tráfico WiFi

Permite administrar la asignación de tráfico por SSID para cada banda por separado



SSID múltiples

Permite crear hasta 8 SSID por cada banda (16 en total)



IPv6

Compatible con red IPv6



Diseño de la carcasa

Diseño discreto con color blanco crema



Control de LED

Permite reducir la visibilidad del producto desactivando los indicadores LED



Placa de montaje

Instalación flexible gracias a la placa de montaje para techo / pared incluida

Especificaciones

Estándares

- 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 (hasta 450 Mbps)
- IEEE 802.11ac (hasta 1300 Mbps)

Interfaz de hardware

- 1 puerto LAN Gigabit PoE+
- Puerto de alimentación (instalación no PoE opcional)
- Botón de reinicio
- Indicadores LED
- Placa de montaje

Características especiales

- Carcasa con clasificación IP30 (con placa de montaje instalada)
- Banda dual concurrente
- Direccionamiento de banda
- Catalogación de tráfico WiFi
- Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- Compatible con IPv6 (Link-Local, IPv6 estática, autoconfiguración (SLAAC / DHCPv6))
- Interfaz multilingüe: inglés, francés, español, alemán, ruso
- LED encendidos / apagados
- Portal cautivo (Coovachilli)

Modos de funcionamiento

- Punto de acceso
- Cliente
- WDS AP
- Puente WDS
- Estación WDS
- Repetidor

Administración / monitorización

- Administración basada en web
- Herramienta del Software
- SNMP v1 / v3
- STP
- Registro de eventos
- Prueba de ping
- Traceroute
- CLI

Herramienta compatible con los siguientes sistemas operativos

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Control de acceso

- Encriptación wireless: WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-RADIUS
- Filtro MAC
- Límite máximo de clientes

QoS

- WMM
- Catalogación de tráfico por SSID

SSID

- Hasta 8 SSID por cada banda wireless (16 en total)

Frecuencia

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

Canales wireless

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

Modulación

- DBPSK / DQPSK / CCK para técnica DSSS
- BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM / 256-QAM para técnica OFDM

Ganancia de la antena

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

Potencia de salida wireless / sensibilidad de recepción

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

Alimentación

- Entrada: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz / Salida: Adaptador de alimentación externo de 12 V DC y 1.5 A (para instalaciones no PoE)
- Consumo: 12.5 vatios máx.

Temperatura de funcionamiento

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Humedad admitida

- Máx. 95% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 187 x 187 x 46 mm (7.3 x 7.3 x 1.8 pulgadas)

Peso

- 416 g (14.7 libras)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-825DAP
- 1 cables de red (1.5 m / 5 pies)
- CD-ROM (Herramienta y Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12V DC, 1.5A)
- Placa de montaje

* Las tasas máximas de señal wireless figuran en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y la cobertura de los datos varían en función de las interferencias, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 1300 Mbps, se debe utilizar con un adaptador wireless 802.11ac a 1300 Mbps. Para obtener el máximo rendimiento, hasta 450 Mbps, utilícelo con un adaptador wireless 802.11n a 450 Mbps.

**Debido a las normas existentes, los canales wireless especificados no pueden asignarse estáticamente, pero estarán disponibles entre los canales wireless disponibles en modo automático.

