



Punto de acceso PoE N300

TEW-755AP (v1.0R)

- Punto de acceso WiFi PoE N300
- Modos de punto de acceso, cliente, AP WDS, puente WDS, estación WDS y repetidor
- La herramienta de software incluida facilita el control de la red WiFi
- Puerto LAN PoE Gigabit
- La discreta carcasa de color blanco crema se funde con su entorno
- Placa de montaje

El punto de acceso PoE N300 de alto rendimiento de TRENDnet, modelo TEW-755AP, ofrece modos de punto de acceso (AP), cliente, AP de sistema de distribución wireless (WDS), puente WDS, estación WDS y repetidor. Genera una red WiFi N a 300 Mbps y ofrece un puerto Gigabit PoE. La herramienta de software basada en Windows incluida administra múltiples TEW-755AP y reduce el tiempo dedicado a la administración WiFi y a la resolución de problemas. Su carcasa de diseño discreto se integra perfectamente en la mayoría de entornos y la placa de montaje facilita la instalación.



Flexibilidad del punto de acceso

La contrastada red WiFi N a 300 Mbps, combinada con los modos AP, cliente, WDS y repetidor, admiten múltiples aplicaciones.



Administración centralizada

La herramienta de software basada en Windows incluida administra múltiples TEW-755AP y reduce el tiempo dedicado a la administración WiFi y a la resolución de problemas.



Instalación sencilla

Permite ahorrar tiempo y dinero en la instalación gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet) y una cómoda placa de montaje.



Administración centralizada

Solución de redes



- 1 Placa de montaje
- 2 Los indicadores LED se pueden apagar



- 3 Puerto LAN PoE Gigabit
- 4 Puerto de alimentación opcional para instalaciones no PoE
- 5 Botón de reinicio
- 6 Discreta carcasa de color blanco crema





Multilingüe

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



Power over Ethernet (PoE)

Permite ahorrar tiempo y dinero en la instalación con la función Gigabit PoE (se ofrece un puerto de alimentación opcional para instalaciones no PoE)



WiFi N300

Punto de acceso discreto que ofrece una red WiFi N300 contrastada



Multimodo

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



Herramienta AP

La herramienta basada en Windows incluida reduce el tiempo de configuración e instalación WiFi



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



Estructuración de tráfico WiFi

Permite gestionar la asignación de tráfico por VLAN



SSID múltiples

Cree hasta 8 SSID



IPv6

Compatible con red IPv6



Diseño discreto

La forma discreta y el color blanco crema de su carcasa se funden con la mayoría de entornos



Control de LED

Permite reducir aún más la visibilidad del producto desactivando los indicadores LED



Placa de montaje

La placa de montaje ahorra tiempo en la instalación

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (hasta 300 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)
- Catalogación de tráfico WiFi
- Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- Compatible con IPv6 (Link-Local, IPv6 estático, autoconfiguración (SLAAC/DHCPv6))
- Interfaz multilingüe, inglés, francés, español, alemán y ruso
- LED encendidos/apagados
- Portal cautivo (servidor externo de autenticación CoovaChilli)
- Portal cautivo interno (autenticación de cuenta de usuario local y página de portal personalizable)
- Soporte de asistencia de roaming 802.11k
- Escáner RSSI (intensidad de la señal del cliente y tolerancia)
- Airtime Fairness

Modos de funcionamiento

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

Administración/monitorización

- Administración basada en web
- Herramienta de 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

Frecuencia

- 2.4 GHz: 2.412 – 2.472 GHz

Canales wireless

- 2.4 GHz: FCC: 1-11, ETSI: 1 – 13

Modulación

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

Ganancia de la antena

- 2.4 GHz: 2 x 4 dBi

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11b: FCC: 23 dBm (máx.), CE: 10 dBm (máx.) / -83 dBm (habitual) @ 11 Mbps
- 802.11g: 19 dBm (máx.), CE: 12 dBm (máx.) / -65 dBm (habitual) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC: 19 dBm (máx.), CE: 12 dBm (máx.) / -64 dBm (habitual) @ 300 Mbps

Alimentación

- Consumo 12 V / 1 A: 9.6 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

- 402 g (14.2 onzas)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-755AP
- Cable de 1.5 metros (5 pies)
- CD-ROM (Herramienta y Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (12 V DC, 1 A)
- 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 300 Mbps, utilícelo con un adaptador wireless 802.11n a 300 Mbps.

