



Punto de acceso PoE para exteriores N300 TEW-739ABPO (v1.3R)

- Cobertura N300 wireless integral al aire libre (banda de 2.4 GHz)
- Ofrece modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución inalámbrica (WDS), repetidor y CPE + AP
- Carcasa de aluminio con certificación IP67
- Las antenas, que son necesarias para su funcionamiento, se venden por separado*
- Materiales de montaje en pared o torre

El Punto de acceso PoE N300 para exteriores de TRENDnet, modelo TEW-739APBO, provee cobertura wireless N300 integral al aire libre. Los modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución inalámbrica (WDS), repetidor y CPE + AP permiten diversas modalidades de instalación. La sólida carcasa de aluminio con certificación IP67 viene con materiales de montaje en pared o torre. Las antenas, que son necesarias para su funcionamiento, se venden por separado*.

Rendimiento



Antenas

Las antenas, que son necesarias para su funcionamiento, se venden por separado - modelo TEW-AO57 o AO46S



Multimodo

Ofrece modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución inalámbrica (WDS), repetidor y CPE + AP



Wireless N300 (2.4 GHz)

Compatible con la tecnología 802.11n/g/b (2.4 GHz), con tasas de datos de hasta 300 Mbps



Para exteriores

Resistente carcasa de aluminio con certificación climática para exteriores IP67



Power over Ethernet (PoE)

Lleva un inyector PoE de la marca, para poder conectar un conmutador no PoE normal



Registros

Los registros y las estadísticas en tiempo real facilitan la resolución de problemas



Red inalámbrica encriptada

Admite encriptación wireless hasta WPA2



SSID múltiples

Crea hasta siete SSID adicionales



Compatibilidad

Compatible con dispositivos wireless preexistentes



Materiales de montaje

Se incluyen materiales de montaje en techo y torre

Solución en redes



* Las antenas, que son necesarias para su funcionamiento, se venden por separado

Especificaciones

Estándares

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.1d
- IEEE 802.1p
- IEEE 802.1Q
- IEEE 802.1X
- IEEE 802.11d
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11f
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (2.4 GHz hasta 300 Mbps)

Interfaz de hardware

- 1 x puerto 10/100 Mbps (PoE propietario)**
- 2 x conectores de antena tipo N (hembra) (las antenas requeridas se venden por separado*)
- Botón de reinicio
- Punto de conexión a tierra
- Indicadores LED

Características especiales

- Con certificación climática IP67
- Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- DDNS compatible con dyn.com, dhs.org, osd, tzo.com
- Programación de tiempo de encendido / apagado de radio

Control de acceso

- Encriptación wireless: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS

- Firewall (modo CPE): NAT, servidor virtual, Host DMZ, Passthrough VPN (PPTP, L2TP, IPSec)
- Controles de acceso: MAC, filtro IP, aislamiento de clientes de capa 2, limitación de clientes por SSID
- VLAN 802.1Q

QoS

- WMM
- Diffserv (DSCP)/ToS
- 802.1p/CoS

Modos de funcionamiento

- Punto de acceso (AP)
- Sistema de distribución wireless (WDS)
- Repetidor
- CPE + AP (WISP)

SSID

- Hasta 8 SSID

Tipos de conexión a Internet (modo CPE)

- IP dinámica (DHCP)
- IP estática (fija)
- PPPoE (IP dinámica/IP estática)
- PPTP (IP dinámica/IP estática)

Administración/monitorización:

- Administración local/remota basada en Internet (HTTP, HTTPS)
- Administración local/remota basada en CLI (Telnet, SSH)
- SNMP v1/v2c/v3
- Trap SNMP
- MIB II
- Actualización de firmware
- Configuración de copia de seguridad/restauración
- Registro de eventos

- Reinicio
- Restablecer a configuraciones predeterminadas de fábrica
- Prueba de ping
- Watchdog de ping

Routing (modo CPE)

- Estático
- Dinámico (RIP v1/2, OSPF)

Frecuencia

- FCC: 2.412 - 2.462 GHz
- ETSI: 2.412 - 2.472 GHz

Canales wireless

- FCC: 1-11
- ETSI: 1-13

Modulación

- 802.11b: DBPK, DQPSK, CCK con DSSS
- 802.11g/n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM con OFDM

Protocolo de acceso a medios

- CSMA/CA con ACK

Potencia de salida wireless/sensibilidad de recepción

- 802.11b: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.)/-88 dBm (usual) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.)/-74 dBm (usual) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC/ETSI: FCC: 24 dBm (máx.), ETSI: 14 dBm (máx.)/-69 dBm (usual) @ 300 Mbps

Alimentación

- Entrada: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0.6 A
- Salida: 48 V, 0.5 A

- Consumo: 22 vatios (máx.)

Temperatura de funcionamiento

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

Humedad admitida

- Máx. 99 % sin-condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 215 x 122 x 66 mm (8.5 x 4.8 x 2.6 pulgadas)
(sin incluir el soporte de montaje)

Peso

- 0.8 kg (1.8 libras)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenidos del paquete

- TEW-739APBO
- CD-ROM (guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Materiales de montaje
- Inyector PoE de propiedad exclusiva
- Conector RJ-45 a prueba de agua (no se incluye cable de red)
- Adaptador de corriente (48 V, 0,5 A)
- Cable de conexión a tierra

* La cobertura wireless efectiva puede variar según la potencia de salida del dispositivo wireless, de su ganancia y alineación de antena, de su sensibilidad de recepción y de sus interferencias de radio. También pueden afectar al rendimiento factores como condiciones meteorológicas, obstáculos físicos y otras consideraciones. Para obtener resultados óptimos, le recomendamos que consulte a un instalador profesional en cuanto a la inspección de la zona, precauciones de seguridad y una instalación apropiada.

**La longitud máx. recomendada del cable PoE es de 70 m

Productos Relacionados

TEW-AO46S	Kit de antena omnidireccional de banda dual para exteriores de 4/6 dBi con protector contra sobretensión
TEW-AO57	Kit de antena omnidireccional de banda dual para exteriores de 5/7 dBi

