



Punto de acceso wireless PoE para exteriores N300 de 10 dBi

TEW-740APBO (v2.0R)

- Trabajo en red wireless N300 de punto a punto (2.4 GHz)
- Admite modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución wireless (WDS), puente de cliente + AP, proveedor de servicios de Internet wireless (WISP) + AP, CPE + AP y AP de control (CAP).
- Carcasa con clasificación climática para exteriores IPX6
- Antena direccional integrada de 10 dBi

El punto de acceso PoE para exteriores de 10 dBi de TRENDnet, modelo TEW-740APBO, ofrece conectividad wireless N300 de punto a punto. Se posibilitan diversas opciones de instalación con los modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución wireless (WDS), puente de cliente + AP, proveedor de servicios de Internet wireless (WISP) + AP, CPE + AP y AP de control (CAP). La carcasa con clasificación IPX6 viene con materiales de montaje en pared o poste.



Wireless Distribution System (WDS)



Puente punto a punto

Trabajo en red wireless N300 de punto a punto (2.4 GHz)

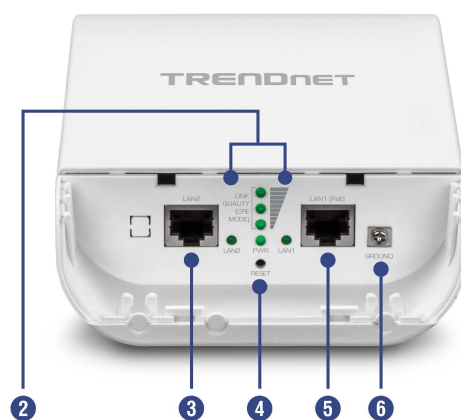
Adaptador de corriente PoE

El adaptador de corriente incluido transmite corriente y datos a través de un único cable Ethernet a una distancia máxima de 20 m (66 pies).

Para exteriores

Resistente carcasa con clasificación climática para exteriores IPX6

Solución de redes



- 1 Clasificación para exteriores
- 2 Indicadores LED
- 3 Puerto 10/100 Mbps
- 4 Botón de reinicio
- 5 Puerto PoE 10/100 Mbps
- 6 Punto de conexión a tierra



Modos wireless

Admite modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución wireless (WDS), puente de cliente + AP, proveedor de servicios de Internet wireless (WISP) + AP, CPE + AP y AP de control (CAP)



Wireless N300 (2.4 GHz)

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



Clasificación para exteriores

Resistente carcasa con clasificación climática para exteriores IPX6



Antena direccional

Antena direccional integrada de 10 dBi



Adaptador de corriente PoE

Adaptador de corriente PoE de la marca incluido



Registros

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



Red wireless encriptada

Admite encriptación wireless hasta WPA2



SSID múltiples

Crea hasta ocho SSID adicionales



Materiales de montaje

Se incluyen materiales de montaje en techo y poste



Compatibilidad

Compatible con dispositivos wireless preexistentes



Indicadores LED

Los LED indican la calidad de enlace wireless en modo WISP

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)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11k

Interfaz de hardware

- 1 puerto LAN1 a 10/100 Mbps (PoE de propiedad exclusiva, longitud de cable de 20 m (66 pies))
- 1 puerto LAN2 a 10/100 Mbps
- Indicadores LED
- Botón de reinicio
- Punto de conexión a tierra

Características especiales

- Clasificación climática IPX6
- Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- Programación de tiempo de encendido / apagado de radio
- Roaming rápido 802.11r / 802.11k

Control de acceso

- Encriptación wireless: WPA / WPA2-PSK, WPA / WPA2-Enterprise, 802.1X
- 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
- 802.1Q VLAN
- Autenticación 2.0 / jardín vallado para autenticación de invitados
- Portal cautivo personalizable para autenticación de invitados

QoS

- WMM

Modos de funcionamiento

- Punto de acceso (AP)
- Punto de acceso (AP) + WDS
- Sistema de distribución wireless (WDS)
- WISP (CPE) + AP
- Puente de cliente + AP
- Router
- Punto de acceso de control (CAP)

SSID

- Hasta 7 SSID

Tipos de conexión a Internet (Modos WISP (CPE) + AP y router)

- 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 v2c / v3
- SNMP Trap
- Actualización de firmware
- Configuración de copia de seguridad / restauración
- Registro de eventos
- Registro de autenticación
- Reinicio
- Restablecimiento a configuraciones predeterminadas de fábrica
- Prueba de ping
- Traceroute
- Control de LED

Frecuencia

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

Ganancia de la antena

- Antena sectorial interna de 10 dBi

Potencia de salida wireless / sensibilidad de recepción

- 802.11b: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (máx.), ETSI: 10.4 dBm (máx.), IC: 28 dBm (máx.) / -88 dBm (habitual) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (máx.), ETSI: 10.5 dBm (máx.), IC: 26 dBm (máx.) / -74 dBm (habitual) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 26 dBm (máx.), ETSI: 10.6 dBm (máx.), IC: 26 dBm (máx.) / -69 dBm (habitual) @ 300 Mbps

Alimentación

- Entrada: 100 – 220 V, 50 - 60 Hz, 0.5 A
- Salida: 12 V / 1 A
- Consumo: 13.5 vatios máx.

Temperatura de funcionamiento

- -20 - 60° C (-4 - 140° F)

Humedad admitida

- Máx. 99% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 195 x 118 x 61 mm (7.6 x 4.6 x 2.4 pulgadas)

Peso

- 320 g (0.7 libras)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-740APBO
- CD-ROM (guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de alimentación (12 V DC, 1 A)
- Inyector PoE propietario
- Alambre que pone a tierra
- Materiales de montaje

* 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.

