



Kit de puente wireless PoE N300, punto a punto, para exteriores y preconfigurado de 10 dBi

TEW-740APBO2K (v2.0R)

- Trabajo en red wireless N300 de punto a punto (2.4 GHz)
- 2 puntos de acceso wireless N preconfigurados
- Carcasa con clasificación climática para exteriores IPX6
- Antena direccional integrada de 10 dBi

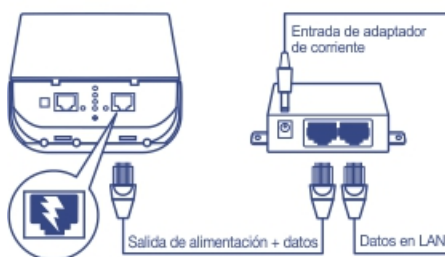
El kit de puente wireless PoE N300, punto a punto, para exteriores y preconfigurado de 10 dBi de TRENDnet, modelo TEW-740APBO2K, ofrece conectividad wireless N300 de punto a punto. Este kit preconfigurado ofrece a los instaladores la manera más sencilla de crear un puente wireless de punto a punto de larga distancia. Permite asociar cómodamente dos ubicaciones con la velocidad y el rendimiento propios de la tecnología wireless N.



Sistema de distribución wireless (WDS)

Puente punto a punto preconfigurado

Ahorre tiempo en la instalación y configuración con este kit de puente wireless de largo alcance preencriptado y preconfigurado



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 70 m (229 pies)



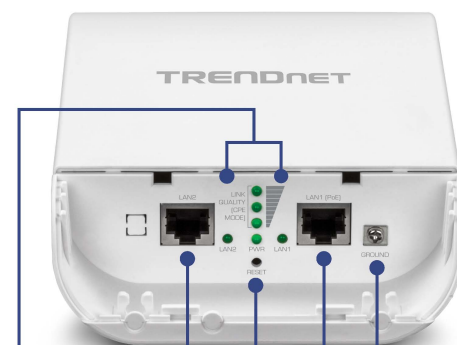
Para exteriores

Resistente carcasa con clasificación climática para exteriores IPX6

Solución de redes



1



2

3

4

5

6

- 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



Kit preconfigurado

Ahorre tiempo en la instalación y configuración con este kit de puente wireless de largo alcance preencriptado y preconfigurado



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



Materiales de montaje

Se incluyen materiales de montaje en techo y poste



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 60 m (197 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
- Kit de puente punto a punto preconfigurado

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) por punto de acceso

Peso

- 320 g (0.7 libras) por punto de acceso

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- 2 x TEW-740APBO
- CD-ROM (guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Materiales de montaje
- Inyectores PoE de propiedad exclusiva
- Adaptadores de corriente (12 V DC, 1 A)
- Cables de conexión a tierra

