

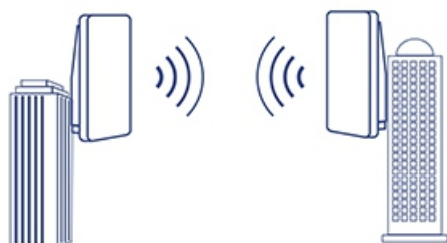


Punto de acceso PoE para exteriores de 10 dBi wireless N300

TEW-740APBO (v1.0R)

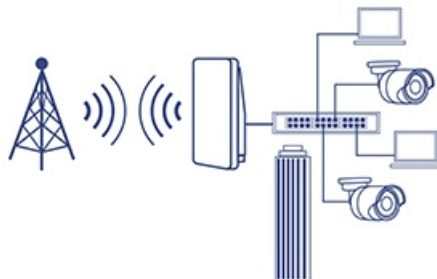
- Trabajo en red wireless N300 de punto a punto (2.4 GHz)
- Ofrece modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución inalámbrica (WDS), repetidor y CPE + AP
- Carcasa de aluminio con clasificación IP67
- Antena sectorial y direccional integrada de 10 dBi

El punto de acceso PoE para exteriores de 10 dBi wireless N300 de TRENDnet, modelo TEW-740APBO, ofrece conectividad wireless N300 de punto a punto. Los modos de punto de acceso (AP), sistema de distribución inalámbrica (WDS), repetidor y CPE + AP permiten diversas modalidades de instalación. La carcasa con certificación IP67 viene con materiales de montaje en pared y poste.



Punto a Punto

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



Flexibilidad de instalación

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



Para exteriores

Carcasa con clasificación IP67

Solución de redes



- 1 Con certificación climática IP67
- 2 Kit RJ-45 impermeable
- 3 Punto de montaje
- 4 Punto de conexión a tierra
- 5 Ethernet Port
- 6 Botón de reinicio
- 7 Indicadores LED

Rendimiento



Compatibilidad con 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*



Clasificación para exteriores

Carcasa con clasificación climática para exteriores IP67



Antena direccional

Antena direccional integrada de 10 dBi



Power over Ethernet (PoE)

Incluye un inyector PoE del fabricante



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



Compatibilidad

Compatible con dispositivos wireless preexistentes



Materiales de montaje

Se incluyen materiales de montaje en techo y poste

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 puerto de 10/100 Mbps (PoE de propiedad exclusiva, longitud de cable de 70 m)
- Botón de reinicio
- Indicadores LED

Características especiales

- Con certificación climática IP67
- Asignación VLAN 802.1Q por SSID
- Admite DDNS para dyn.com y no-ip.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)
- AP + WDS

- Repetidor
- CPE + AP

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
- SNMP Trap
- MIB II
- Actualización de firmware
- Configuración de copia de seguridad/restauración
- Registro de eventos
- Reinicio
- Restablecimiento a configuraciones predeterminadas de fábrica
- Prueba de ping
- Watchdog de ping

Enrutamiento

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

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: 10.6 dBm (máx.), IC: 28 dBm (máx.) / -88 dBm (habitual) @ 11 Mbps
- 802.11g: FCC / ETSI: FCC: 27 dBm (máx.), ETSI: 10.7 dBm (máx.), IC: 27 dBm (máx.) / -74 dBm (habitual) @ 54 Mbps
- 802.11n: FCC / ETSI: FCC: 28 dBm (máx.), ETSI: 10.7 dBm (máx.), IC: 28 dBm (máx.) / -69 dBm (habitual) @ 300 Mbps

Alimentación

- Entrada: 100 - 220 V, 50 - 60 Hz, 0.6 A
- Salida: 48v / 0.5A
- Consumo: 22 vatios máx.

Temperatura admitida

- -30 - 60° C (-22 - 140° F)

Humedad admitida

- Máx. 99% sin condensación

Certificaciones

- CE
- FCC

Dimensiones

- 218 x 125 x 54 mm (8.6 x 4.9 x 2.1 pulgadas)

Peso

- 424 g (0.9 libras)

Garantía

- Limitada a 3 años

Contenido del paquete

- TEW-740APBO
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Adaptador de corriente (48V DC, 0.5A)
- Inyector PoE propietario
- Kit RJ-45 impermeable
- Alambre que pone a tierra
- Hardware 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.

