



El punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 14dBi TEW-455APBO(V2.0R)

El punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 14dBi (TEW-455APBO) ofrece un acceso seguro en modo Súper G a redes de edificio a edificio a través de una carcasa exterior resistente a todos cualquier condición climatológica. Disfrute del amplio alcance de estos productos o añada una antena adicional de ganancia elevada para los proyectos más desafiantes de alcance a larga distancia. La alimentación eléctrica de esta unidad se suministra a través de un cable de red (PoE), lo que se traduce en ahorros tanto en costes de equipos como de instalación.

Su compatibilidad con lo último en protocolos de seguridad inalámbrica asegura el más alto nivel en protección de red. Una carcasa de aluminio resistente a los UV (con abrazaderas de sujeción) ofrece protección IP67 a prueba de agua y un rendimiento óptimo en condiciones climáticas extremas. La gestión remota de la red, el soporte SNMP y la flexibilidad proporcionada por la tecnología PoE hacen que este producto sea el ideal para redes de edificio a edificio.

Características

- 1 puerto LAN PoE Auto-MDIX a 10/100Mbps
- Admite una velocidad de datos con tecnología Súper G de hasta 108Mbps
- Dispositivo accionado por cable Ethernet con tecnología PoE
- Carcasa de aluminio resistente a prueba de agua y antena integrada para condiciones climáticas extremas
- Admite modos de punto de acceso, sistema de distribución inalámbrico (WDS por sus siglas en ingles) y equipo en premisas del cliente (CPE por sus siglas en ingles)
- Admite proveedores de servicio de Internet Wi-Fi (WISP) que usen IP dinámica/estática y tipos de conexión PPPoE (modo CPE)
- SSID múltiple con aislamiento del cliente VLAN capa 2
- Restricción de acceso con filtrado de control de acceso a Internet, MAC e IP
- Añade antena adicional de alta ganancia para proyectos de alcance extendido (no incluido)
- Plug y Play universal (UPnP) para la detección automática de dispositivos y para dar soporte en la configuración de aplicaciones de Internet
- Seguridad inalámbrica completa con WPA/WPA2-RADIUS, WPA /WPA2-PSK, y WEP
- De paso a través de múltiples sesiones para las aplicaciones de VPN de (IPSec, L2TP, y PPTP)
- Tecnología de calidad del servicio: IEEE 802.11p/COS, IEEE 802.11q etiqueta de control de prioridad VLAN y multimedia Wi-Fi (WMM)
- Admite IEEE 802.11f IAPP (Protocolo entre puntos de acceso), IEEE 802.11h (Control de potencia de transmisión) y IEEE 802.11d (roaming para varios países)
- De fácil configuración vía navegador Web empleando las últimas versiones de Internet Explorer, FireFox y Safari
- Admite gestión por SNMP, Telnet, SSH, y HTTP/HTTPS
- Garantía limitada de 3 años

El punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 14dBi TEW-455APBO

Especificaciones

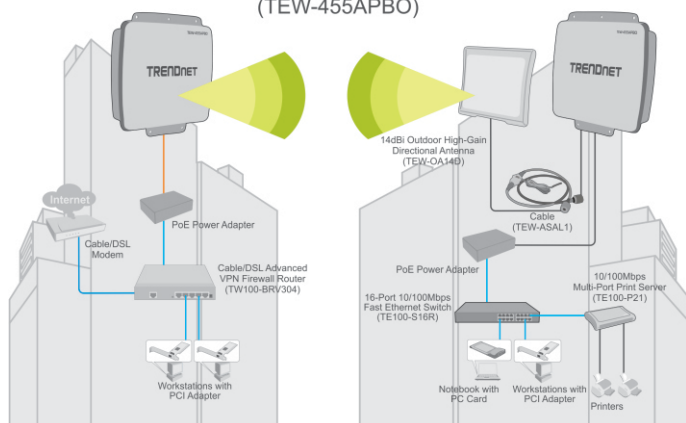
Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none">Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), y IEEE 802.3u (100Base-TX)Inalámbrica: IEEE 802.11b/g, IEEE 802.11f IAPP, IEEE 802.11i, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none">Encendido, LAN, WLAN (Actividad inalámbrica)
Antena	<ul style="list-style-type: none">Antena Patch de 14dBi integrada, Polarización Vertical, V30° H30°
PoE	<ul style="list-style-type: none">Conector RJ-45 para soporte de datos y PoE
EXT (Conector para antena externa)	<ul style="list-style-type: none">Conector hembra tipo N (es necesario tener el TEW-ASAL1 para usar las antenas de alta ganancia de TRENDnet).
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">250 x 260 x 80 mm (9.8 x 10 x 3.1 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">1.6 kg (3.5 lbs)
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">6 vatios (máx.)
Gestión	<ul style="list-style-type: none">Navegador Web (HTTP/HTTPS), SNMP, Telnet, SSH
Soporta velocidades del viento de	<ul style="list-style-type: none">210km/hr
A prueba de agua	<ul style="list-style-type: none">IP66/67 compatible
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">Almacenamiento: -30°C ~ 85°C (-22F ~ 185F) • Operación: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">100% (sin condensación)
Protección para sobrevoltajes	<ul style="list-style-type: none">1.1A
Alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none">Salida DC para inyector de alimentación PoE: 48VDC, 0.4A
Certificación	<ul style="list-style-type: none">CE, FCC
Inalámbrica	
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">2.400 to 2.4835GHz (Banda médica científica industrial)
Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none">802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM, 16/64-QAM
Velocidad de datos (auto repliegue)	<ul style="list-style-type: none">802.11b: Hasta 11Mbps • 802.11g: Hasta 108Mbps
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">64/128/152-bit WEP, WPA /WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS para modos AP/CPE, WEP/WPA2-PSK para modo WDSFiltro de MAC (20 entradas) y filtro de IP (20 entradas)
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none">Hasta 27dBm (FCC), 6dBm (ETSI)
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none">802.11b: -89dBm (típica) a 11mpbs • 802.11g: -74dBm (típica) a 54Mbps
Canales	<ul style="list-style-type: none">1~11 canales (FCC), 1~13 canales (ETSI)

** La cobertura inalámbrica efectiva puede variar dependiendo de la salida de alimentación, ganancia de la antena, alineación de la antena, sensibilidad de recepción e interferencia de radio del dispositivo inalámbrico. Para resultados óptimos le recomendamos que consulte a un instalador profesional para el sondeo de la zona, las precauciones de seguridad y la instalación apropiada.

El punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 14dBi TEW-455APBO

Solución de acumulador de sobretensión para exteriores

14dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point (TEW-455APBO)



Contenidos del paquete

- TEW-455APBO
- CD-ROM (guía del usuario)
- Guía de instalación rápida multilingüe
- Soportes de sujeción
- Inyector PoE y cable de alimentación
- Conector RJ45 a prueba de agua (no se incluye cable Ethernet)
- Conductor de conexión a tierra

Productos Relacionados

TEW-ASAL1	Kit de protección contra rayos al aire libre (For TEW-455APBO)
TEW-A019D	Antena direccional exterior de alto alcance de 19dBi
TEW-A012O	Antena omnidireccional exterior de 12dBi

** Effective wireless coverage may vary depending on the wireless device's output power, antenna gain, antenna alignment, receiving sensitivity and radio interference. For optimal results, we recommend that you consult a professional installer for site survey, safety precautions and proper installation

Información de la orden

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

