



## Punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 9dBi

### TEW-455APBO

El punto de acceso /puente PoE exterior inalámbrico de alta potencia 9dBi ofrece un puentado inalámbrico seguro en modo Súper G (a 108Mbps) a través de una carcasa exterior resistente a todos los tipos de clima. Este producto autónomo viene con una antena direccional integrada para aplicaciones profesionales de puentado inalámbrico a larga distancia. La antena externa puede ser usada también en proyectos desafiantes de gran alcance. La alimentación eléctrica se suministra a través de un inyector PoE incluido, lo que resulta en ahorros en costos de instalación y equipos. 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 IP66 a prueba de agua y un rendimiento óptimo en condiciones climáticas extremas. La gestión remota de la red utiliza un interfaz Web integrado o SNMP lo que convierte a este producto en una solución ideal para la puesta en marcha de redes inalámbricas.

### Características

- 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
- Punto de acceso inalámbrico Súper G compatible con modos de puente y repetidores
- Añade antena adicional de alta ganancia para proyectos de alcance extendido
- Ofrece una seguridad inalámbrica con protección equivalente a redes por cable (WEP) de 64-bits/128/152-bits y WPA (Acceso Protegido Wi-Fi)
- Control activo/desactivado de transmisión SSID y Protocolo de autenticación 802.1x
- Dispositivo rico en características como IPSec, PPTP, L2TP y pase directo VPN
- Memoria flash para una actualización del firmware y para guardar o restaurar la configuración
- Compatible con Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista, Linux y Mac OS
- Rango de 802.11b a 19dBm de hasta 5 kilómetros en puente (2 x 9dBi) \*\*
- Rango de 802.11g a 19dBm de hasta 2 kilómetros en puente (2 x 9dBi) \*\*
- Garantía limitada de 3 años

# Punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 9dBi TEW-455APBO

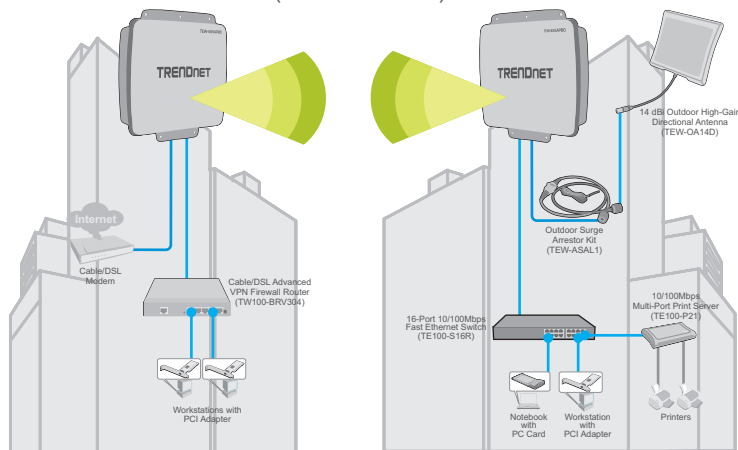
## Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"><li>Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), y IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>Inalámbrica : IEEE 802.11g</li></ul>
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none"><li>Power (Encendido), WLAN (Actividad inalámbrica)</li></ul>
Antena	<ul style="list-style-type: none"><li>Antena Patch de 9dBi integrada, Polarización Vertical, V45° H45°</li></ul>
PoE	<ul style="list-style-type: none"><li>Conector RJ-45 para soporte de datos y PoE</li></ul>
EXT (50ohmios)	<ul style="list-style-type: none"><li>Conector hembra tipo N (es necesario tener el TEW-ASAL1 para usar las antenas de alta ganancia de TRENDnet).</li></ul>
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"><li>250 x 260 x 80 mm (9,8 x 10 x 3,1 pulgadas) (Largo x Ancho x Alto)</li></ul>
Peso	<ul style="list-style-type: none"><li>1,6kg (3,5 lbs)</li></ul>
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"><li>7 vatios (máx)</li></ul>
Gestión	<ul style="list-style-type: none"><li>Navegador Web (Http), SNMP, Telnet</li></ul>
Soporta velocidades del viento de	<ul style="list-style-type: none"><li>120km/h</li></ul>
A prueba de agua	<ul style="list-style-type: none"><li>IP66 compatible</li></ul>
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"><li>-30°~ 65°C (-22°F~ 149°F)</li></ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"><li>Máx. 95% (sin condensación)</li></ul>
Alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"><li>Inyector PoE y cable de alimentación incluidos</li></ul>
Certificación	<ul style="list-style-type: none"><li>CE, FCC</li></ul>
Inalámbrica	
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none"><li>De 2.412 a 2.4835GHz (Banda médica científica industrial)</li></ul>
Técnica de modulación	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: CCK (11 y 5.5 Mbps), DQPSK (2 Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM, 16/64-QAM</li></ul>
Protocolo de acceso a medios	<ul style="list-style-type: none"><li>CSMA/CA con ACK</li></ul>
Velocidad de datos (auto repliegue)	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: 11Mbps, 5Mbps, 2Mbps y 1Mbps</li><li>802.11g: 108Mbps, 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 12Mbps y 6Mbps</li></ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"><li>Seguridad WEP (HEX/ASCII) de 64/128/152-bits, WPA-PSK (AES/TKIP) para AP/Bridge, WPA (AES / TKIP) solamente para AP</li><li>Transmisión SSID activada/desactivada, Filtrado de dirección MAC y Pase directo VPN</li></ul>
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none"><li>19dBm±1 máx. (Ajustable)</li></ul>
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11b: -87dBm (típica) a 11mpbs</li><li>802.11g: -73dBm (típica) a 54Mbps</li></ul>
Canales	<ul style="list-style-type: none"><li>1~11 canales (EE.UU.), 1~13 canales (UE)</li></ul>

# Punto de acceso PoE exterior inalámbrico de alta potencia 9dBi TEW-455APBO

Solución de acumulador de sobretensión  
para exteriores

## 9dBi High Power Wireless Outdoor PoE Access Point (TEW-455APBO)



\*\* 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.

## Contenidos del paquete

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

## Productos Relacionados

TEW-ASAL1	Kit de protección exterior contra sobretensiones (para TEW-455APBO)
TEW-AO14D	Antena direccional exterior de alto alcance de 14 dBi
TEW-AO19D	Antena direccional exterior de alto alcance de 19 dBi
TEW-OA24D	Antena Direccional Exterior de 24dBi

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Para ordenar por favor llame:

**1-888-326-6061**

