

## 300Mbps Punto de acceso Hot Spot inalámbrico Wireless N TEW-636APB (V1.0R)



El punto de acceso Hot Spot inalámbrico Wireless N crea una red inalámbrica n de alta velocidad de hasta 12 veces la velocidad y 6 veces la cobertura de una red inalámbrica Wireless g.

Ofrece además una experiencia inalámbrica sin contratiempos en la que múltiples usuarios pueden acceder a medios en tiempo real, descargar archivos intensivos de datos, jugar videojuegos y chatear en línea sin retrasos en la red.

La tecnología avanzada de antena MIMO le ofrece un alcance superior y elimina puntos muertos. La instalación Wi-Fi protegida (WPS) les permite a los usuarios sincronizar dispositivos periféricos inalámbricos de manera segura con sólo apretar un botón. Un proceso de instalación rápido e intuitivo, capacidades de gestión remota y una garantía de 3 años convierten a este producto en el ideal para satisfacer sus necesidades de red más exigentes.

## CARACTERÍSTICAS

- Compatibilidad Wi-Fi con los estándares IEEE 802.11g y IEEE 802.11b
- Ofrece alta velocidad hasta alcanzar una transmisión de datos de 300Mbps a través del estándar de conexión IEEE 802.11n.
- 3 antenas externas extraíbles integradas (tecnología MIMO) que ofrecen un rendimiento de alta velocidad y mayor cobertura
- Compatible con la certificación de interoperabilidad WMM (Extensiones Multimedia Inalámbricas)
- Modo de punto de acceso y característica WDS (Sistema de distribución inalámbrico)
- Configuración protegida inalámbrica (WPS) para una instalación sin esfuerzos
- Compatible con la encriptación WEP (Hex) de 64/128 bits, WPA/WPA2 y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Protección inalámbrica avanzada (EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP)
- Compatible con 802.1x y autenticación RADIUS
- Admite filtro de dirección MAC (hasta 16 entradas) y Control de transmisión SSID
- Lista de control de acceso para dar soporte a clientes inalámbricos
- Servidor DHCP, servidor de cliente y servidor de tiempo integrados
- Memoria Flash para la actualización del Firmware y fácil gestión a través del navegador Web (HTTP)
- Configuración de copia de seguridad y característica de restauración
- Compatible con Windows 2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Mac
- Ofrece cobertura de hasta 150 metros (500 pies) En interiores (depende del entorno)
- Ofrece cobertura de hasta 400 metros (1.300 pies) En exteriores (depende del entorno)
- Configuración basada en Web fácil de usar
- 3 años de garantía

# Punto de acceso Hot Spot inalámbrico Wireless N

## TEW-636APB (V1.0R)

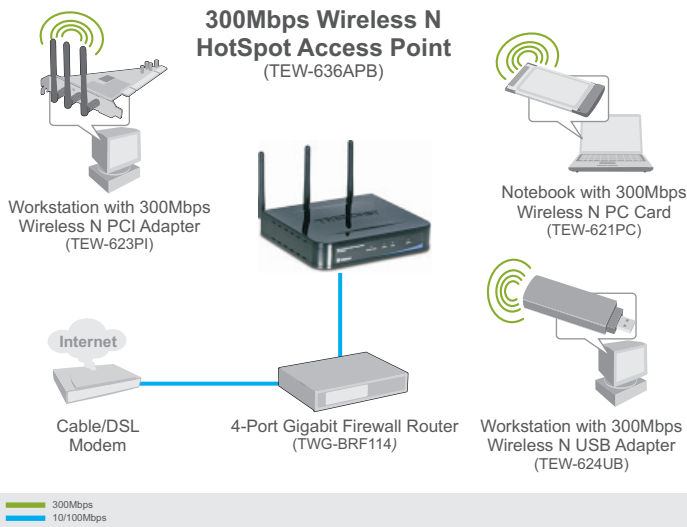
### ESPECIFICACIONES

Hardware	
<b>Estándares</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cableado: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• Inalámbrico: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)</li></ul>
<b>Interfaz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps</li></ul>
<b>Botón de reinicio</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Configuraciones de reinicio por defecto</li></ul>
<b>Botón de configuración</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reservado para función WPS</li></ul>
<b>Indicador LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WPS, Potencia, WLAN, Status</li></ul>
<b>Adaptador de alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptador de alimentación eléctrica externo 12V DC, 1A</li></ul>
<b>Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 x 122 x 30 mm (6.8 x 4.6 x 1.1 pulgadas)</li></ul>
<b>Peso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 320g (0.7 lbs)</li></ul>
<b>Temperatura</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Funcionamiento: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)      • Almacenamiento: -20°~ 60°C (-4°F~140° F)</li></ul>
<b>Humedad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Máx. 90% (sin condensación)</li></ul>
<b>Certificaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>
Inalámbrico	
<b>Frecuencia</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2.412 ~ 2.462 GHz (FCC)      • 2.412 ~ 2.472 GHz (ETSI)</li></ul>
<b>Técnica de modulación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM de OFDM</li><li>• OFDM; 802.11b: CCK (11 Mbps, 5.5 Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1 Mbps)</li></ul>
<b>Antenna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3 antenas dipolo extraíbles de 2dBi</li></ul>
<b>Protocolo de acceso a medios</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA con ACK</li></ul>
<b>Transmisión de datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, and 1Mbps</li><li>• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps</li><li>• 802.11n (Draft 2.0): Hasla 300Mbps</li></ul>
<b>Seguridad</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Encriptación: Hardware AES/TKIP, 64/128-bit WEP (Hex)</li><li>• 802.1X/EAP: Autenticador WPA/WPA2/802.1X</li><li>• WPA: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA-enterprise, WPA2-Enterprise</li><li>• Control de transmisión SSID</li></ul>
<b>Salida de alimentación eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (típica)</li><li>• 802.11g: 15dBm (típica)</li><li>• 802.11n (Draft 2.0): 14dBm (típica) con HT20 y Ht40</li></ul>
<b>Sensibilidad de recepción</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: -84dBm (típica) @ 11mpbs</li><li>• 802.11g: -72dBm (típica) @ 54Mbps</li><li>• 802.11n (Draft 2.0): -70dBm (típica) con HT20 &amp; HT40</li></ul>
<b>Canales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (US), 1~13 (EU)</li></ul>

# Punto de acceso Hot Spot inalámbrico Wireless N

## TEW-636APB (V1.0R)

### Solución en redes



### Contenidos del paquete

- TEW-636APB
- Guía de instalación rápida multilingü
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Power Adapter (12V DC, 1A)

### Productos Relacionados

<b>TEW-621PC</b>	Tarjeta PC N-Draft inalámbrica a 300Mbps
<b>TEW-623PI</b>	Adaptador PCI inalámbrico N-Draft a 300Mbps
<b>TEW-624UB</b>	Adaptador USB 2.0 inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps

### Información de la orden

**TRENDNET**<sup>®</sup>

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**

