



## Punto de acceso inalámbrico N150 TEW-650AP (V1.0R)

EL punto de acceso inalámbrico N150, modelo TEW-650AP, está diseñado para crear una red escalable inalámbrica N de alta velocidad o conectar un dispositivo de cable a una red inalámbrica existente. Use varios puntos de acceso inalámbrico N de 150Mbps juntos para expandir su red utilizando modos de punto de acceso, sistema de distribución inalámbrica (WDS por sus siglas en inglés), repetidor y cliente AP.

Expandir una red inalámbrica sin nuevo cableado conectando múltiples puntos de acceso con la tecnología de sistemas de distribución inalámbrica (WDS por sus siglas en inglés). Utilice el modo de cliente AP para conectar dispositivos tales como consolas de juego, ordenadores y grabadoras de video digital (DVR) a su red inalámbrica. La encriptación avanzada protege sus datos valiosos y la tecnología WMM<sup>®</sup> Quality of Service (QoS) le da prioridad a los paquetes de video y audio. Cree hasta cuatro redes inalámbricas separadas (SSID por sus siglas en inglés) con su seguridad y umbrales de acceso respectivos. Un conveniente interruptor de alimentación protege el punto de acceso cuando hay bajas de potencia.

### Características

- Compacto punto de acceso inalámbrico N de alto desempeño
- Compatible con el estándar IEEE 802.11n, 802.11a, 802.11g y 802.11b
- 1 antena desmontable
- Botón WPS
- Interruptor de encendido/apagado
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 150Mbps a través de la conexión IEEE 802.11n.\*
- Funciones en el modo de punto de acceso o cliente del punto de acceso (AP) (adaptador inalámbrico).
- En el modo de punto de acceso: expanda una red inalámbrica utilizando el modo repetidor (listado como Compatibilidad con modo AP) o sistema de distribución inalámbrica (WDS por sus siglas en inglés)
- El modo de sistema de distribución inalámbrica (WDS) para un Puente inalámbrico
- Basado en la tecnología IEEE 802.11n y compatible con las normas IEEE 802.11b/g
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) se conecta a los clientes inalámbricos con sólo presionar un botón
- Priorización de datos QoS Wi-Fi multimedia (WMM)
- La característica de filtro MAC para agregar seguridad (modo AP)
- Transmite hasta por 4 SSID con diferente cifrado inalámbrico (Modo AP únicamente)
- Soporta 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-Radius () y WPA-PSK/WPA2-PSK
- Asistente de instalación rápido y sencillo compatible con los sistemas operativos Windows 7/Vista/XP
- Cobertura de hasta 100 metros (328ft.) bajo techo \*
- Cobertura de hasta 300 metros (984ft) al aire libre\*
- Garantía limitada de 3 años

\*La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

# Punto de acceso inalámbrico N a 150 Mbps

## TEW-650AP (V1.0R)

### Especificaciones

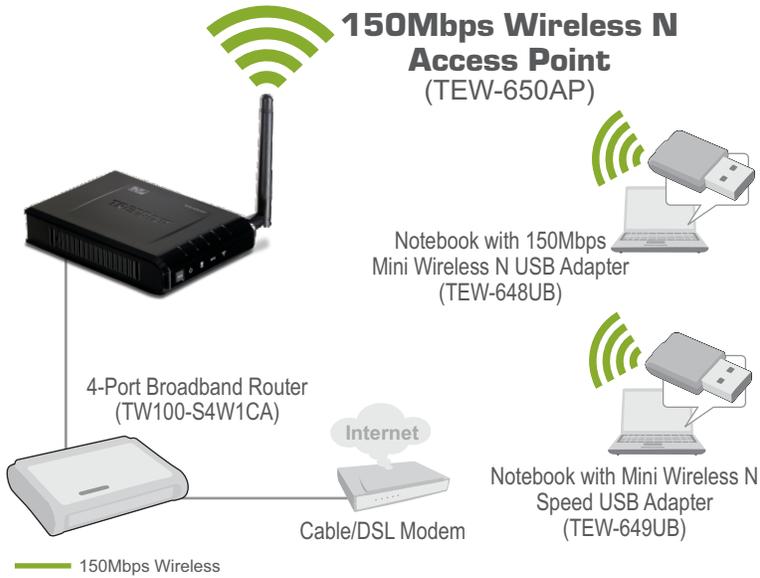
Hardware	
Estándares	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11e
Interfaz	• 1x puerto Auto-MDIX a 10/100Mbps
Indicadores LED	• Encendido, LAN, WPS, y inalámbrico
Botón	• Botón de reinicio – restablece las opciones de configuración por defecto • Botón WPS- hace posible la función WPS
Fuente de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 0.5A y 12 V DC
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 170 x 111 x 26mm (6.7 x 4.4 x 1in.)
Peso	• 113.4g (4oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); Almacenamiento: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140° F)
Humidad	• Max. 90% (sin-Condensing)
Inalámbrico	
Modulación	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM con OFDM • 802.11g: OFDM con BPSK, QPSK y 16/64-QAM sub-Carrier modulations • 802.11b: CCK (11 y 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps)
WDS	• Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación
Control de acceso	• Filtro de dirección MAC (hasta 64 entradas)
modo repetidor	• Compatible con modo repetido de activación/desactivación • Compatible con modo AP de activación/desactivación
Antena	• 1 antena desmontable de 2dBi
Frecuencia	• 2.412 - 2.462 GHz (América del Norte) • 2.412 - 2.472 GHz (Europa)
Protocolo de acceso a medios	• IEEE 802.11
Transmisión de datos	• 802.11n: hasta 150Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11b: hasta 11Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 16dBm (tipico) • 802.11g: 13dBm (tipico) • 802.11n: 13dBm (tipico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11a: -70dBm (tipico) • 802.11b: -87dBm (tipico) • 802.11g: -70dBm (tipico) • 802.11n: -64dBm (tipico)
Encriptación	• 64/128-bit WEP (HEX y ASCII), WPA-PSK(TKIP)/WPA2-PSK(AES), WPA/WPA2-RADIUS
Canales	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

\*La velocidad máxima de la señal inalámbrica está indicada en las especificaciones teóricas de IEEE 802.11. El rendimiento y cobertura de los datos varían dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.



# Punto de acceso inalámbrico N a 150 Mbps TEW-650AP (V1.0R)

## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenidos del paquete

- TEW-650AP
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- 1 x Cable ethernet Cat. 5 (0.6m/2pi.)
- Adaptador de corriente (12V, 0.5A)

## Productos Relacionados

<b>TEW-651BR</b>	Enrutador inalámbrico N Home para red doméstica a 150Mbps
<b>TEW-648UB</b>	Mini adaptador USB inalámbrico n de 150Mbps
<b>TEW-649UB</b>	Mini adaptador USB inalámbrico N Speed

## ORDERING INFORMATION

**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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

