



## Punto de acceso PoE inalámbrico N300 TEW-653AP(V1.0R)

El punto de acceso PoE inalámbrico N300 (modelo TEW-653AP) combina una cobertura inalámbrica n de alta velocidad con la tecnología PoE (Power over Internet)\* para ofrecer hasta 12 veces la velocidad y 4 veces la cobertura de la cobertura inalámbrica g\*\*.

Defina un programa de ahorro de energía semanal, vea en tiempo real los gráficos del tráfico de la red, apague los indicadores LED intermitentes, y asigne VLAN individuales\*\*\* para hasta cuatro SSID separados. La tecnología avanzada de antena MIMO le ofrece un alcance superior y elimina los puntos muertos. Sincronice clientes inalámbricos con sólo presionar un botón mediante la configuración Wi-Fi protegida (WPS). La encriptación avanzada protege sus datos valiosos y la tecnología WMM® Quality of Service (QoS) le da prioridad a los paquetes de video y audio.

## CARACTERÍSTICAS

- Compatible con el estándar IEEE 802.11n, 802.11g y 802.11b
- Alimiente el dispositivo a través de un cable Ethernet utilizando el protocolo Alimentación por Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
- Los modos funcionales de punto de acceso, WDS y repetidor ofrecen flexibilidad en la red
- Encriptación inalámbrica avanzada: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS y WPA/WPA2-PSK
- Compatible con múltiples SSID (hasta 4 SSID) con etiquetado VLAN 802.1q (modo AP)
- Transmisión de datos a velocidades de hasta 300Mbps a través de la conexión IEEE 802.11n.
- Monitorización de asignación de ancho de banda a través de interfaz gráfica
- La configuración protegida Wi-Fi (WPS) integra rápidamente clientes inalámbricos
- Compatible con el protocolo de autenticación 802.1X
- Priorización de datos Multimedia Wi-Fi (WMM) con Calidad de servicio (QoS)
- Gestión a través de navegador Web
- Compatible con SNMP (v1, v2c)
- Garantía limitada de 3 años

\* Puerto de alimentación y adaptador de alimentación suministrado opcional para instalaciones no PoE.

\*\*\* 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.

\*\*\* Redes locales virtuales (VLAN) creadas por separado con conmutadores Web Smart, conmutadores de gestión de capa 2 o software de terceros.

# Punto de acceso PoE inalámbrico N a 300 Mbps

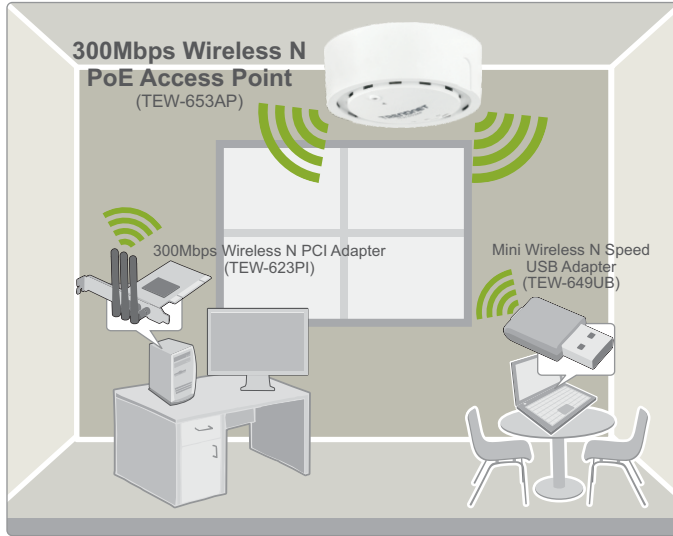
## TEW-653AP[V1.0R]

### Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, 802.3af
Interfaz	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX PoE LAN port
Indicadores LED	• Power/Status, LAN, WLAN
Botones	• Botón de reinicio: Restablece los valores predeterminados en fábrica
Fuente de alimentación	• Ethernet activo (Power over Ethernet, IEEE802.3af )-48VDC/0.375A • Adaptador de corriente 12V/ 1A
Consumo eléctrico	• 6 vatios (max)
Dimensiones (Diámetro x Altura)	• 120mm x 50mm (4.72 x 1.97 in.)
Peso	• 280g (9.87 oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 45° C (32° ~ 113° F) • Almacenamiento: -20°C ~ 70°C (-4° ~ 158° F)
Humidad	• Operación: 5% ~ 95% Sin-Condensing
Certificación	• CE, FCC
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Modos	• Punto de Acceso, Puente WDS, Repetidor
Antena	• Antena Interna Inteligente de 4dBi
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.472 GHz
Gestión	• navegador web (HTTP); SNMP v1, v2c
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11n: hasta 300Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11b: hasta 11Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11n: 18dBm (tipico) @ 300Mbps • 802.11g: 18dBm (tipico) @ 54Mbps • 802.11b: 17dBm (tipico) @ 11Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11n: -61dBm • 802.11g: -72dBm • 802.11b: -89dBm
Encriptación	• 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canales	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

# Punto de acceso PoE inalámbrico N a 300 Mbps TEW-653AP(V1.0R)

## NETWORKING SOLUTIONS



## Contenidos del paquete

- TEW-653AP
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Adaptador de corriente (12V, 1A)
- Kit de montaje

## Productos Relacionados

<b>TPE-224WS</b>	Conmutador PoE Web Smart a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas
<b>TEW-623PI</b>	Adaptador PCI inalámbrico N 300Mbps
<b>TEW-649UB</b>	Mini adaptador USB inalámbrico N Speed
<b>TPE-80WS</b>	Conmutador PoE Web Smart Gigabit de 8 puertos

## 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)

To Order Please Call:

**1-888-326-6061**

