



## Punto de acceso PoE inalámbrico N a 300 Mbps

TEW-638PAP (V1.0R)

El punto de acceso inalámbrico N PoE a 300 Mbps (modelo TEW-638PAP) es una solución segura escalable de alta velocidad que ofrece hasta 12 veces la velocidad y 4 veces la cobertura del estándar inalámbrico g. No necesita instalar este punto de acceso cerca de una fuente de alimentación, tanto la corriente como los datos se reciben a través de un único cable Ethernet gracias a la tecnología PoE (Power over Ethernet).

Conecte los clientes inalámbricos a su red con el toque de un botón gracias a la tecnología WPS. Cuenta con modo cliente punto de acceso, soporte de sistema de distribución inalámbrico (WDS) y antenas extraíbles. La tecnología de antena MIMO (Múltiple Entrada Múltiple Salida) incrementa la cobertura inalámbrica, la encriptación avanzada protege su red inalámbrica y la tecnología Calidad de Servicio (QoS) inalámbrica multimedia (WMM) le da prioridad al tráfico de video y audio.

### Características

- El dispositivo cumple con la norma IEEE 802.3af PoE
  - Compatible con el estándar IEEE 802.11n, 802.11g y 802.11b
  - Velocidad de datos de hasta 300Mbps con una conexión 802.11n
  - Funciona como un adaptador inalámbrico con compatibilidad con cliente AP
  - Expanda su red inalámbrica usando el sistema de distribución inalámbrica (WDS)
  - Multimedia Wi-Fi 802.11e (WMM) con priorización de datos por QoS
  - Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
  - 2 antenas externas soportan un rendimiento de alta velocidad y gran cobertura con tecnología MIMO
  - La configuración protegida Wi-Fi (WPS) integra a otros dispositivos WPS a su red rápidamente
  - Interruptor de Encendido/Apagado
  - Encriptación inalámbrica avanzada: 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS y WPA/WPA2-PSK
  - Cobertura de hasta 100 metros (328ft.) bajo techo y 300meters (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 PoE inalámbrico N a 300 Mbps

TEW-638PAP (V1.0R)



## Especificaciones

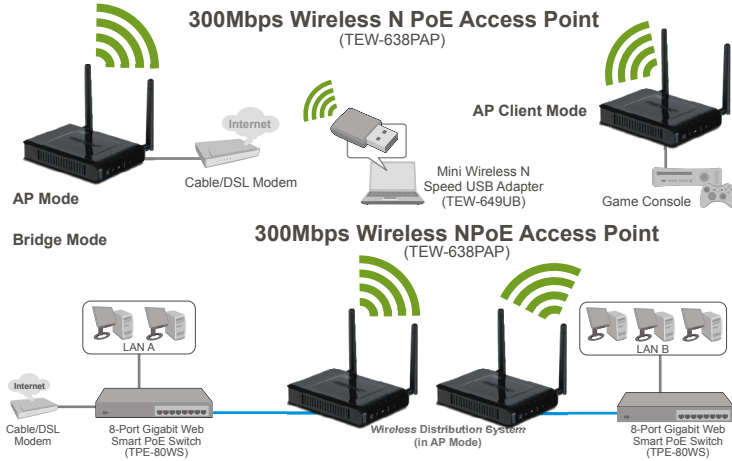
Hardware	
Estándares	• IEEE 802.11n, 802.11b, 802.11g, , 802.11e y 802.3af
Interfaz	• 1 x 10/100Mbps Auto-MDIX LAN port
Indicadores LED	• Encendido, Enlace, WPS y Inalámbrico
Botones	• Botón de reinicio: Restablece los valores predeterminados en fabrica • Botón WPS- Habilita la función WPS • Interruptor de Encendido/Apagado
Fuente de alimentación	• Adaptador de alimentación externo 0.5A y 12 V DC
Consumo eléctrico	• 3.12 vatios (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 120 x 26 x 88mm (4.7 x 1.0 x 3.4in.)
Peso	• 145g (5.11oz)
Temperatura	• Operación: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F), Almacenamiento: -20°C ~ 60°C (-4° ~ 140°F)
Humidad	• Operación: 5% ~ 90% Sin-Condensing; Almacenamiento: 5% ~ 90% Sin-Condensing;
Certifications	• CE, FCC
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM • DBPSK, DQPSK, CCK
Modos	• Punto de acceso, sistema de distribución inalámbrica (WDS en modo AP), cliente AP
Control de acceso	• filtro indirizzi MAC (fino a 64 immissioni)
Antena	• 2 x 2dBi antenas removibles
Frecuencia	• 2.412 - 2.472 GHz
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11n: hasta 300Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11b: hasta 11Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11n: 12dBm (tipico) • 802.11g: 15dBm (tipico) • 802.11b: 18dBm (tipico)
Receiving Sensitivity	• 802.11n: -66dBm (tipico) • 802.11g: -74dBm (tipico) • 802.11b: -84dBm (typical)
Encriptación	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Canales	• 1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

# Punto de acceso PoE inalámbrico N a 300 Mbps

TEW-638PAP (V1.0R)



## INFORMACION DE LA ORDEN



## Contenidos del paquete

- TEW-638PAP
- Guía de instalación rápida multilingüe
- CD-ROM (herramienta y guía del usuario)
- Cable ethernet Cat. 5 (0.6m / 2ft.)
- Adaptador de corriente (12V DC, 0.5A)
- Soporte de montaje

## Productos Relacionados

TEW-AI770B	Antena omnidireccional interior de 7dBi Duo
TEW-649UB	Mini adaptador USB inalámbrico N Speed
TPE-80WS	Conmutador PoE Web Smart Gigabit de 8 puertos

## INFORMACION 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**