



## Easy-N-Upgrader inalámbrico a 300Mbps TEW-637AP

El Easy-N-Upgrader™ inalámbrico de 300Mbps actualiza su viejo enrutador inalámbrico a uno N de alta velocidad. Disfrute de hasta 12 veces la velocidad y 6 veces la cobertura de una red inalámbrica G.

Elimine las zonas sin cobertura de la red inalámbrica, navegue por Internet sin interrupción y contribuya con el medio ambiente al no tirar su enrutador viejo.

El Easy-N-Upgrader™ inalámbrico compacto de 300Mbps está diseñado teniendo en mente su facilidad de uso, su rendimiento y su compatibilidad con el medio ambiente. Lo más avanzado en cifrado inalámbrico garantiza la seguridad en las redes inalámbricas. Tecnología avanzada de antena de múltiples salidas, múltiples entradas (MIMO) elimina los puntos sin cobertura en una red inalámbrica. Configuración inalámbrica protegida (WPS) que permite incorporar otros dispositivos WPS a la red de forma rápida.

### Características

- Una solución de punto de acceso más pequeña y más rápida apta para mejorar a N inalámbrica.
- Asequible dispositivo N inalámbrico para migrar fácilmente de redes inalámbricas G a redes N.
- Compatible con frecuencia de 2,4 GHz, funciona a partir de un diseño de una banda
- Soporta Sistema de Distribución Inalámbrico, (WDS) Wireless Distribution System, para extender redes inalámbricas.
- Mejora la tasa de transferencia de datos al funcionar con redes inalámbricas G y B existentes.
- Compatible con el estándar IEEE 802.11n (draft) y los estándares IEEE 802.11g y 802.11b
- Conectividad inalámbrica universal para un tránsito ininterrumpido entre cualquier red 802.11-base
- Velocidad de datos de hasta 300Mbps con una conexión 802.11n (draft)
- Admite mejoras 802.11e para aplicaciones inalámbricas.
- Sustenta seguridad inalámbrica para WEP, WPA y WPA2
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Admite función de configuración WiFi protegida (WPS)
- Compatible con Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux y Mac OS
- 2 antenas que admiten rendimiento de alta velocidad y gran cobertura
- 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 varía dependiendo de la interferencia, el tráfico de la red, los materiales de construcción y otras condiciones.

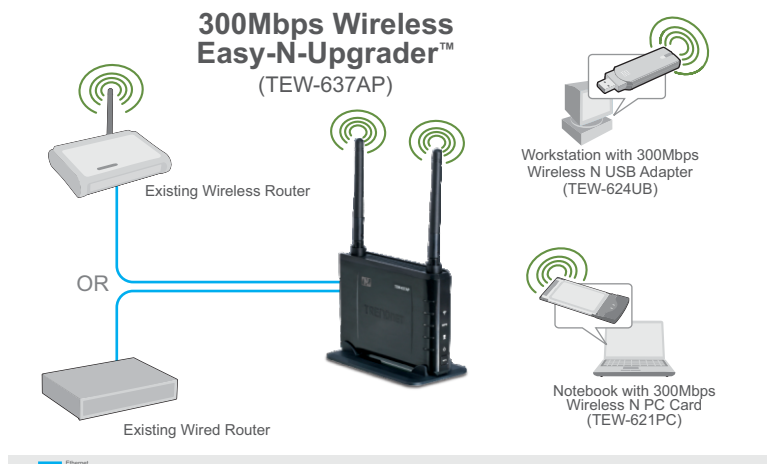
# Easy-N-Upgrader inalámbrico a 300Mbps

## TEW-637AP

### Especificaciones

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.11n (draft 2.0), IEEE 802.11b, IEEE 802.11g e IEEE 802.11e
Interfaz	• 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
Indicadores LED	• Encendido, Enlace, WPS e Inalámbrico
Power Supply	• Adattatore d'alimentazione esterno 12V DC 0.5A
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 120 x 26 x 88 MM (4.7 x 1.0 x 3.4 pollici)
Peso	• 145 g (5.11 oz)
Temperatura	• Operación: 0° para 40° C (32° ~ 104° F), Almacenamiento: -20° ~ 60°C (-4°~140°F)
Humedad	• Operación: 10% ~ 85% Sin-Condensing • Almacenamiento: 5% ~ 90% Sin-Condensing
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g: OFDM Con BPSK, QPSK y Modulaciones Sub-Carrier (Subportadora) de 16/64-QAM • 802.11n: OFDM Con BPSK, QPSK y Modulaciones Sub-Carrier (Subportadora) de 16/64-QAM
WDS	• Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación
Control de acceso	• filtro de dirección MAC (hasta 64 entradas)
Antena	• 2 antenas dipolo fijas externo de 2 dBi
Frecuencia	• 2.412 - 2.462 GHz (FCC) • 2.412 - 2.472 GHz (ETSI)
Protocolo de acceso a medios	• IEEE 802.11
Tasas de datos (auto repliegue)	• 802.11n: Fino a 300Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11n: 11dBm (típica) @ MCS15/HT40 • 802.11g: 15dBm (típica) @ 54Mbps • 802.11b: 18dBm (típica) @ 11Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11n: -68dBm @ MCS15/HT20, -66dBm (típica) @ MCS15/HT40 • 802.11g: -72dBm (típica) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (típica) @ 11Mbps
Encriptación	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA/WPA2 Radius, Encriptación WPA/WPA2-PSK
Canales	• 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)

### Solución en redes



### Contenidos del paquete

- TEW-637AP
- Guía de instalación rápida multilingü
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- One Cat5 cavo (0.6m 2 ft.)
- Adaptador de alimentación (12V DC, 0.5A)

### Productos Relacionados

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

### 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**

