



Easy-N-Upgrader inalámbrico a 300Mbps TEW-637AP [V3.0R]

El Easy-N-Upgrader™ inalámbrico de 300Mbps actualiza su viejo enrutador inalámbrico N de alta velocidad y funciona perfectamente. 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. La tecnología GREENWiFi reduce el consumo de energía hasta en un 50%.

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

- 1x puerto Ethernet a 10/100 Mbps
- 1x botón de la configuración protegida Wi-Fi (WPS)
- 2 antenas fijas de 2 dBi
- Compatible con el estándar IEEE 802.11n y los estándares IEEE 802.11g y 802.11b
- Velocidad de datos de hasta 300Mbps con una conexión 802.11n*
- Compacto punto de acceso inalámbrico N de alto desempeño
- Ahorro de energía de hasta 50% con la tecnología GREENwifi
- 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.
- Transmite hasta por 4 SSID con diferente cifrado inalámbrico
- Soporta Sistema de Distribución Inalámbrico, (WDS) Wireless Distribution System, para extender redes inalámbricas.
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- Mejora la tasa de transferencia de datos al funcionar con redes inalámbricas G y B existentes.
- Soporte de seguridad inalámbrica de hasta WPA2-RADIUS
- Baja interferencia y alta susceptibilidad para garantizar un rendimiento seguro
- Configuración de seguridad inalámbrica de un toque usando el botón de la configuración protegida Wi-Fi (WPS)
- Cobertura en interiores hasta 100 meters (328ft.)*
- Cobertura en exteriores hasta 300 meters (984ft.)*
- 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.

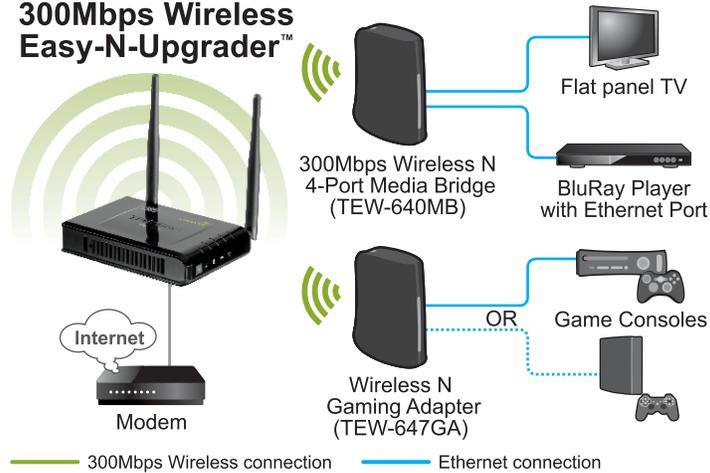
Easy-N-Upgrader inalámbrico a 300Mbps TEW-637AP

ESPECIFICACIONES

Hardware	
Estándares	• IEEE 802.11n, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, 802.3u and 802.3
Interfaz	• 1 puerto LAN Auto-MDIX a 10/100/1000 Mbps
Compatible con CD asistente para OS	• Windows 7 (32/64-bit), Vista(32/64-bit), XP(32/64-bit), and 2000
Indicadores LED	• Power, Link, WPS, Wireless
Adaptador de corriente	• Adaptador de alimentación externo 12 V DC 0.5A
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 120 x 26 x 88 mm (4.7 x 1.0 x 3.4 inches)
Peso	• 145 g (5.11oz)
Temperatura	• Operación: 0° to 40° C (32° ~ 104° F), Almacenamiento: -20° ~ 60° C (-4°~140°F)
Humidad	• Max. 90% (sin-Condensing)
Inalámbrico	
Modulación	• OFDM with BPSK ,DQPSK , CCK , BPSK, QPSK, 16/64QAM with OFDM
WDS	• Compatible con sistema de distribución inalámbrico de activación/desactivación
Antena	• 2 antenas dipolo fijas externo de 2 dBi
Control de acceso	• Filtro de dirección MAC (hasta 64 entradas)
Frecuencia	• 2.412 -2.484GHz
Transmisión de datos (Recuperación automática)	• 802.11n: hasta 300Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11b: hasta 11Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 18dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: 15dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: 11dBm (típico)@ 300Mbps
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -84dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: -68dBm (típico) @ 300Mbps
Seguridad	• 64/128-bit WEP, WPA/WPA2 Radius, WPA/WPA2-PSK
Canales	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

SOLUCIÓN EN REDES

300Mbps Wireless Easy-N-Upgrader™



CONTENIDOS DEL PAQUETE

- TEW-637AP
- QIG multilingüe
- CD-ROM (Habilitada Wizard y Guía de usuario)
- 1 x Cable de red (0.6 m/ 2 pies)
- Adaptador de corriente (12VDC 0.5A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-640MB	Puente de medios de 4 puertos inalámbrico N a 300 Mbps
TEW-639GR	Enrutador Gigabit inalámbrico N a 300Mbps
TEW-647GA	Adaptador inalámbrico N para consola de videojuegos

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
 Email: sales@trendnet.com

To Order Please Call:

1-888-326-6061

