



Adaptador PCIe wireless N600 de doble banda

TEW-726EC (v1.0R)

El Adaptador PCIe wireless N600 de doble banda de TRENDnet, modelo TEW-726EC, permite a una computadora personal alcanzar velocidad y cobertura a doble banda comprobable de 300 Mbps.

Conexión rápida a la red wireless de 2.4 GHz, o a la red menos congestionada de 5 GHz para acceso fluido y fácil a video HD y para navegar el Internet. Las encriptaciones avanzadas WPA y WPA2 protegen su red wireless. La Antena con tecnología MIMO (Multiple Input – Multiple Output) incrementa la cobertura inalámbrica y la fuerza de la señal. La tecnología de calidad de servicio (QoS) WMM[®] prioriza los videojuegos, las llamadas por Internet y la transmisión de video.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- De Fácil instalación y configuración
- Mejore su computadora adicionando la facilidad de Wireless N de doble banda a 300 Mbps
- Sin interrupciones transmita video de alta definición sobre la menos congestionada banda de 5 GHz
- Se incluye soporte de bajo perfil
- Funciona con una ranura PCI Express (PCIe) estándar
- Compatible con los sistemas operativos Windows

CARACTERÍSTICAS

- Wi-Fi compatible con el estándar IEEE 802.11n (conexión doble banda 802.11n 2.4 GHz o 5 GHz)
- Compatible con versiones anteriores de redes IEEE 802.11g, IEEE 802.11b y IEEE 802.11a
- Antenas desmontables
- Se incluye soporte de bajo perfil
- Indicador de actividad por LED
- Interfaz PCI Express
- Compatible con la tecnología MIMO (múltiple entrada múltiple salida)
- La compatibilidad con QoS avanzado incluye: control de velocidad de subida, priorización IP y multimedia Wi-Fi (WMM)
- Los modos soportados son infraestructura a través de Punto de Acceso y red ad-hoc a través de comunicación peer to peer
- Fiabilidad máxima, rendimiento y conectividad con conmutación automática de datos
- Admite encriptación inalámbrica avanzada para WPA2-RADIUS
- Compatible con Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32-bit) y XP (32/64-bit)
- De fácil configuración para los usuarios y herramientas diagnósticas
- Ofrece una cobertura de hasta 100 metros (330 pies) en interiores y 300 metros (980 pies) en exteriores*
- Garantía limitada de 3 años

* La velocidad máxima de la señal wireless 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.

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Interfaz	<ul style="list-style-type: none">• PCI Express 1.0
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none">• Transmisión de datos: Señal Intermitente• Conexión establecida: Señal Estable• WPS (Wi-Fi Protected Setup): Señal Intermitente rápida• Desconectado: Señal Intermitente cada diez segundos
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• Modo de transmisión: 670 mA (máx)• Modo de recepción: 350 mA (máx)
Compatible con OS	<ul style="list-style-type: none">• Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 7 (32/64-bit), Vista (32-bit), XP (32/64-bit)
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">• 66 x 55 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 45 g (1.6 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Almacenamiento: -20° ~ 75° C (-4° ~ 167° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">• 90% Máx (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

WIRELESS

Modulación	<ul style="list-style-type: none">• DBPSK, DQPSK, DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16-QAM/64-QAM con OFDM
Antena	<ul style="list-style-type: none">• 2 antenas dipolo desmontables externas de 2 dBi con conector SMA inverso
Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b/g/n: 2.400 ~ 2.483 GHz• 802.11a/n: 5.150 ~ 5.350 GHz / 5.725 ~ 5.825 GHz (FCC) 5.150 ~ 5.350 GHz / 5.470 ~ 5.725 GHz (ETSI)
Transmisión de datos (auto fallback)	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: hasta 54 Mbps• 802.11b: hasta 11 Mbps• 802.11g: hasta 54 Mbps• 802.11n: hasta 300 Mbps (para ambas frecuencias, 2.4 y 5 GHz)
Salida de alimentación eléctrica	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz: Poder de Salida de RF típico (tolerancia +/- 2 dB)<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: 18 dBm• 802.11g: 18 dBm• 802.11n: HT20: 18 dBm HT40: 13 dBm• 5 GHz: Poder de Salida de RF típico (tolerancia +/- 2 dB)<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: 16 dBm• 802.11n: HT20: 13 dBm HT40: 13 dBm
Sensibilidad de recepción	<ul style="list-style-type: none">• 802.11a: -65 dBm (típico) en 54 Mbps• 802.11b: -76 dBm (típico) en 11 Mbps• 802.11g: -65 dBm (típico) en 54 Mbps• 802.11n: -62 dBm (típico) en 300 Mbps (para ambas frecuencias 2.4 y 5 GHz)
Encriptación	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-bit WEP, WPA / WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Canales	<ul style="list-style-type: none">• 2.4 GHz: 1~11 (FCC), 1~13 (ETSI)• 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165 (FCC) 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140 (ETSI)

Adaptador PCIe wireless N600 de doble banda

TEW-726EC (v1.0R)



SOLUCIÓN EN REDES

Adaptador PCIe wireless N600 de doble banda
TEW-726EC



— 2.4 GHz Wireless N — 5 GHz Wireless N

CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-726EC

CD-ROM (Herramienta y controlador)

Guía de Instalación en múltiples idiomas

Soporte Estándar y de Bajo Perfil

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-692GR Wireless router de banda doble N900

TEW-691GR Wireless router gigabit N450

TEW-731BR Wireless router doméstico N300

INFORMACION DE CONTACTO

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

