



Tarjeta Express inalámbrica Wireless N TEW-642EC(V1.0R)

La tarjeta Express inalámbrica Wireless N* (TEW-642EC) le permite conectarse a su portátil de manera inalámbrica con velocidad, confiabilidad y alcance sin igual. Disfrute hasta 8 veces la velocidad y 4 veces el alcance de una conexión inalámbrica Wireless g.

Actualice la tarjeta Express inalámbrica Wireless N de TRENDnet y disfrute de velocidades rápidas por cable con su conexión inalámbrica. El uso de una tarjeta Express permite que su PC experimente el rendimiento pleno del estándar Wireless N.

Su encriptación inalámbrica avanzada protege sus datos más valiosos. La tecnología PCI Express garantiza las velocidades de rendimiento inalámbrico más rápidas y la tecnología de antena MIMO maximiza la cobertura inalámbrica. Instale el producto en cuestión de minutos y vea videos en tiempo real sin contratiempos, descargue archivos, juegue videojuegos y hable en línea simultáneamente y sin retrasos en el rendimiento inalámbrico.

- Características**
- Actualice su portátil y disfrute de un rendimiento inalámbrico Wireless n a 300Mbps
 - Máxima seguridad de los datos con encriptación inalámbrica avanzada: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK and WPA2-PSK
 - 2 antenas internas de alta ganancia maximizan el rendimiento inalámbrico N con tecnología Múltiple entrada múltiple salida (en inglés MIMO)
 - Mejora la transferencia de datos mediante interfaces seriales de datos de mayor rendimiento.
 - Roaming sin contratiempos entre redes inalámbricas b, g y n.
 - Proceso de instalación rápido e intuitivo
 - 8 veces la velocidad y 4 veces la cobertura de una red Wireless g*
 - Máximo rendimiento con conmutación automática y dinámica de datos
 - Tecnología inalámbrica basada en Windows con interfaz de usuario gráfico sencillo.
 - Vea videos en tiempo real sin contratiempos, descargue archivos y juegue videojuegos desde su portátil sin retrasos en la transmisión inalámbrica
 - Utilice la configuración Wi-Fi protegida (WPS) para conectar de manera rápida y segura su portátil a un enrutador
 - Compatible con los estándares IEEE 802.11g, 802.11b y 802.11n (draft 2.0)
 - Compatible con la mayoría de sistemas operativos como Windows 2000, XP y Vista
 - 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

Tarjeta Express inalámbrica Wireless N

TEW-642EC(V1.0R)

Especificaciones eléctricas

Hardware	
Interfaz	• ExpressCard/34
Estándares	• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g y IEEE 802.11n (draft 2.0)
Indicadores LED	• Encendido, Enlace
Consumo eléctrico	• Max. 550mA @3.3V
Compatible con OS	• Windows 2000, XP, Vista 32bit
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 100 x 34 x 5mm (3.93 x 1.3 x 0.19in.)
Peso	• 20g (8oz)
Temperatura	• 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
Humedad	• 0° ~ 70° C (32° ~ 158° F)
Inalámbrico	
Técnica de modulación	• 802.11b: CCK (11 and 5.5Mbps), DQPSK (2Mbps), DBPSK (1Mbps) • 802.11g/n: OFDM with BPSK, QPSK and 16/64-QAM sub-Carrier
Antena	• Dos antenas PCB integradas
Frecuencia	• 2.412 - 2.484 Ghz
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA
Transmisión de datos (auto fallback)	• 802.11n(draft): Hasta 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6 Mbps • 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1 Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11n: 6dBm (típico) con HT20 & HT40 • 802.11g: 15dBm (típico) • 802.11b: 18dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11n (draft 2.0) : -70dBm (típico) con HT40 • 802.11g: -72dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11b: -84dBm (típico) @ 11mpbs
Encriptación	• 64/128-bit WEP (Hex & ASCII), WPA/WPA2, WPA • PSK/WPA2-PSK Encriptación
Canales	• 1-11 (FCC) 1-13 (ETSI)

Solución en redes



••••• 300Mbps, share multimedia throughout the house

Contenido del paquete

- TEW-642EC
- Guía de usuario y CD-ROM del controlador
- Guía de instalación rápida multilingüe

Productos Relacionados

TEW-672GR	300Mbps Enrutador Gigabit inalámbrico Wireless N de banda dual
TEW-637AP	Easy-N-Upgrader inalámbrico a 300Mbps
TEW-633GR	Easy-N-Upgrader inalámbrico 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

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

