



Enrutador inalámbrico N300 Home TEW-652BRP (V3.2R)

El Enrutador inalámbrico N300 Home le permite conectarse de manera inalámbrica con velocidad, confiabilidad y alcance supremos. Este dispositivo 802.11n se conecta a la perfección a su red inalámbrica sin degradar el rendimiento.

La velocidad inalámbrica aumenta hasta 300Mbps* cuando se conecta a puntos de acceso N-Draft inalámbricos o a enrutadores inalámbricos de TRENDnet. La reciente tecnología de antena incrementa la cobertura inalámbrica de datos en oficinas y hogares. También admite conectividad inalámbrica universal con redes de 802.11b o 802.11g. Encriptación inalámbrica avanzada que permite transmisiones seguras. Una mayor velocidad y caudal de proceso hacen que ésta sea la solución perfecta para satisfacer sus necesidades de multimedia.

CARACTERÍSTICAS

- Compatibilidad Wi-Fi con el estándar IEEE 802.11n y IEEE 802.11b/g
- 4 puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps y 1 puerto WAN (Internet) a 10/100Mbps
- Compatible con cable módem o DSL con IP dinámica, IP estática (fija) y tipos de conexión BigPond, PPPoE, PPTP y L2TP
- Transmisión de datos a alta velocidad hasta 300Mbps por medio de una conexión IEEE 802.11n
- 2 antenas externas fijas le proporcionan un desempeño de alta velocidad y gran cobertura con la tecnología MIMO
- Firewall con traducción de direcciones de red (NAT) firewall
- El botón de configuración protegida Wi-Fi (WPS) hace fácil la conectividad en red
- Soporte de UPnP (Universal Plug & Play) y ALG para aplicaciones de internet como correo electrónico, FTP, juegos, conexión remota a un equipo, Net Meeting, telnet, entre otros
- Proporciona seguridad adicional con el control de acceso a Internet (Filtrado por dirección MAC, dominio e IP)
- Fácil gestión remota con navegador Web
- Sustenta seguridad inalámbrica para WEP, WPA y WPA2
- Ofrece cobertura de hasta 100 metros (330 pies) en interiores*
- Ofrece cobertura de hasta 300 metros (980 pies) En exteriores *
- Compatible con los sistemas operativos de Windows, Linux y Mac
- 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

** Se recomienda Internet Explorer 6.0 y recientes

ESPECIFICACIONES

HARDWARE	
Estándares	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n, IEEE 802.3az
WAN	• 1 puerto 10/100Mbps Auto-MDIX (internet)
LAN	• 4 puerto 10/100Mbps Auto-MDIX
Botón WPS	• Activar Wi-Fi Protected Setup (WPS) la función
Tipo de conexión	• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
UPnP	• Compatible con UPnP IGD 1.0
DMZ	• Host DMZ y servidores virtuales
DNS	• Servidores DNS estáticos o asignados por WAN, 10 servicios verificados para DDNS
SNMP	• Hasta tres receptores de trama externos
Control de acceso a Internet	• Filtro de direcciones MAC, filtro de dominios/URL , filtro de protocolo/IP
Logging	• 5 tipos de eventos de log; reporte de correo-e
Indicadores LED	• Power, LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Actividad
Power Switch	• Interruptor de Encendido/Apagado
Adaptador de corriente	• A/EU: Adaptador de alimentación externo 1A y 5 V DC • UK: Adaptador de alimentación externo 1.2A y 5 V DC
Consumo eléctrico	• 3.0 watts (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	• 158 x 109 x 34mm (6.2 x 4.3 x 1.3 pulgadas)
Peso	• 210g (7.4onzas)
Temperatura	• Operación: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • Almacenamiento: -10°~ 70°C (14°F~158° F)
Humidad	• Max. 90% (sin-Condensing)
Certifications	• CE, FCC
INALÁMBRICO	
Frecuencia	• 2.412~2.484GHz band
Antena	• 2 antenas dipolo fijas de 2 dBi
Protocolo de acceso a medios	• CSMA/CA con ACK
Transmisión de datos	• 802.11b: hasta 11Mbps • 802.11g: hasta 54Mbps • 802.11n: hasta 300Mbps
Seguridad	• WEP(HEX/ASCII): 64/128-bit • WPA(AES/TKIP): WPA/WPA2-RADIUS, WPA-PSK/WPA2-PSK
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 15dBm (típico) • 802.11g: 15dBm (típico) • 802.11n: 13dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -85dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: -68dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: -62dBm (típico) @ 300Mbps
Canales	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

Enrutador inalámbrico N300 Home

TEW-652BRP (V3.2R)

SOLUCIÓN EN REDES



300Mbps, share multimedia throughout the house

CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-652BRP

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Herramienta y Guía del usuario)

Adaptador de corriente

Cable de red (1.5m / 4.9pies)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-641PC	Adaptador PC inalámbrico Wireless N
TEW-649UB	Mini adaptador USB inalámbrico N Speed
TEW-643PI	Adaptador PCI inalámbrico Wireless N
TEW-624UB	Adaptador USB inalámbrico N a 300 Mbps

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

