



Modem enrutador inalámbrico N de 300Mbps ADSL2/2+ TEW-635BRM(V1.0R)

El modem enrutador inalámbrico N de 300Mbps ADSL 2/2+ proporciona tanto acceso a Internet como una red inalámbrica N de alto desempeño en una sola solución.

No hay necesidad de comprar un modem y un enrutador por separado. Sencillamente instale este dispositivo y navegue por Internet, descargue archivos, juegue y hable en línea con la tecnología inalámbrica N a 300Mbps.

Conecte ordenadores, consolas de juego, reproductores y dispositivos de almacenamiento al conmutador de 4 puertos integrado. Lo último en cifrado inalámbrico y un doble firewall protegen sus valiosos datos. La avanzada tecnología de antena (MIMO) le da una mayor cobertura y minimiza los puntos muertos. La configuración Wi-Fi protegida (WPS por sus siglas en inglés) de un toque sincroniza dispositivos WPS periféricos con tan solo tocar un botón..

Características

- Wi-Fi compliant con IEEE 802.11n draft 2.0 standard
- Modo de enrutador modem o solo modem
- Compliant con ADSL, ADSL2 y ADSL2+
- Detección automática para conexiones a Internet de tipo PPPoE, PPPoA y IPoA
- 2 antenas fijas de 2dBi que soportan un desempeño de alta velocidad y cobertura extendida con la tecnología MIMO
- Característica WDS (Sistema de distribución inalámbrico) (WDS)
- Compatible con SSID múltiple con aislamiento
- Botón de activado/desactivado de la función inalámbrica
- Botón de encendido/apagado
- Compatible con dispositivos anteriores IEEE 802.11b/g
- Compatible con configuración Wi-Fi protegida (WPS por sus siglas en inglés) para una rápida conexión de dispositivos periféricos inalámbricos.
- Compatible con configuración Wi-Fi protegida (WPS por sus siglas en inglés) para una rápida conexión de dispositivos periféricos inalámbricos.
- Control de acceso a Internet por dirección MAC, URL y filtrado IP
- Fácil configuración y mantenimiento remoto con navegador Web
- Soporta (WMM) Wi-Fi Multimedia y (QoS) Quality of Service
- Sesiones Múltiples VPN pass-through por IPSec, L2TP y PPTP
- Encriptación inalámbrica avanzada: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK and 802.1x
- 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.**

Modem enrutador inalámbrico N de 300Mbps ADSL2/2+ TEW-635BRM(V1.0R)

Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• Wired: IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • Wireless: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0)• ADSL : ANSI T1.413 y modo múltiple• ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 G.lite, ITU G.992.3 Annex A ADSL2, ITU G.992.3 Annex A DELT, ITU G.992.3 Annex L READSL2, ITU G.992.5 Annex A ADSL2+, ITU G.994.1 (G.hs) ver.3
Protocolo	<ul style="list-style-type: none">• DHCP (Client/Server), SMTP, NTP
Pase directo VPN	<ul style="list-style-type: none">• PPTP, IPSec, L2TP (Hasta 100 sesiones)
ATM	<ul style="list-style-type: none">• Compatible con TM Cell hasta AAL5, UBR/CBR/VBR, gama VPI (0-255) and VCI range (32 ~65535), múltiple-PVC y OAM F4/F5 loopback• Encapsulación de carga<ul style="list-style-type: none">• RFC2684 (RFC1483/2684), Protocolo múltiple sobre ATM• RFC2684 (RFC1483/2684), Modo de puente• RFC2364, PPP sobre ATM (compatible con CHAP y PAP)• RFC2516, PPP sobre Ethernet• Compatible con detección automática por VPI/VCI (VPI :0 ~10, VCI : 32 ~ 90) y método de multiplexión (basado en VC/LLC)
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• Firewall NAT con ALG, Denial of Service(DoS) firewall de ataque, correo-e de alerta y registro, control de acceso, re direccionamiento de puertos, re direccionamiento de intervalo de puertos y filtrado URL por agenda
Gestión	<ul style="list-style-type: none">• Configuración por explorador Web o administración remota
Enrutado	<ul style="list-style-type: none">• Ruta estática de segmento cruzado, RIP1, RIP2
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x RJ-11 port
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100Mbps Auto-MDIX port
Botón WPS	<ul style="list-style-type: none">• Botón de configuración protegida Wi-Fi
Botón de inalámbrico	<ul style="list-style-type: none">• Inalámbrico Activar/Desactivar
Botón de encendido	<ul style="list-style-type: none">• Encender/Apagar
LED	<ul style="list-style-type: none">• Power, Status, 10/100Mbps, Wireless, ADSL, Internet and WPS
Compatible con Browser	<ul style="list-style-type: none">• Internet Explorer v5.5 o superior, Netscape 7.0 o superior, Mozilla 1.6 o superior
Potencia	<ul style="list-style-type: none">• 12VDC, 1A external power adapter
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 6W (max)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none">• 175 x 130 x 30mm (6.90 x 5.12 x 1.18 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 255g (8.99 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F); Almacenamiento: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none">• Max 95% (sin condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• FCC, CE



Modem enrutador inalámbrico N de 300Mbps ADSL2/2+ TEW-635BRM(V1.0R)

Especificaciones

Inalámbrico	
Frecuencia	• 2.412 ~ 2.4835 GHz
Técnica de modulación	• 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM • 802.11g: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, OFDM • 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK
Antena	• 2 x fixed 2dBi antenas
Velocidad de datos (auto repliegue)	• 802.11b: 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, y 1Mbps • 802.11n: Hasta 300Mbps • 802.11g: 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps y 6Mbps
Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 17dBm \pm 1.5 (normal) • 802.11g: 15dBm \pm 1.5 (normal) • 802.11n: 12.5dBm \pm 1.5 (normal)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -86 \pm 1.5 dBm (normal) • 802.11g: -70 \pm 1.5 dBm (normal) • 802.11n: -69 \pm 1.5 dBm (normal)
Encriptación	• 64/128-bit WEP (Hex), WPA-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES), Combinado WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) y WPA-802.1x
Canales	• 1 ~ 14 Canales (Selección de dominio universal)

Solución en redes

300Mbps Wireless N ADSL2/2+ Modem Router (TEW-635BRM)



Contenidos del paquete

- TEW-635BRM
- Guía de instalación rápida multilingü
- CD-ROM del controlador y la herramienta
- Cable Ethernet 1 x RJ-45 (1.5m,4.92ft.)
- Cable 1 x RJ-11 (0.9m,3ft.)
- Adaptador de corriente (12VDC, 1A)

Productos Relacionados

TEW-624UB	Adaptador USB 2.0 inalámbrico-N 802.11g a 300Mbps
TEW-621PC	Tarjeta PC N-Draft inalámbrica a 300Mbps
TEW-623PI	Adaptador PCI inalámbrico N-Draft 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

