



Router VPN inalámbrico N a 300Mbps TEW-659BRV [V1.OR]

El Router VPN inalámbrico N a 300Mbps, modelo TEW-659BRV, proporciona la capacidad para definir hasta 80 túneles para redes privadas virtuales (VPN)*, todo mientras se genera una alta velocidad de red inalámbrica. Las sesiones de paso VPN IPsec, L2TP y PPTP son compatibles y un firewall configurable asegura el más alto nivel de seguridad.

Este router proporciona una poderosa conexión inalámbrica a 300Mbps y un botón de WPS en el frente del router elimina la dificultad de conectarlo. Cuatro rápidos puertos Ethernet en la parte posterior del router le ayudan a extender la red por cable. La avanzada inspección del estado de paquetes (SPI) y el cifrado para la traducción de direcciones de red (NAT) protegen su red digital. Las características avanzadas incluyen tunneling GRE, controles avanzados de calidad de servicio (QoS), filtrado de dominios, filtrado de paquetes y mucho más.

CARACTERÍSTICAS

- Alta velocidad inalámbrica para datos de hasta 300Mbps** utilizando una conexión IEEE 802.11n
- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100 Mbps
- Compatible con cable más populares / DSL proveedores de servicios de Internet a través de Dynamic / Static IP, PPPoE, L2TP y PPTP
- Protección de Firewall con traducción de direcciones de red (NAT), inspección de estado de paquetes (SPI) y prevención de negación de servicio (DoS)
- Soporta hasta 80* túneles PPTP/L2TP/IPsec
- Soporta hasta 100 sesiones de paso VPN PPTP/L2TP/IPsec
- Soporta hasta 8 túneles de encapsulación y enrutado genérico (GRE)
- Control de acceso: servidores virtuales, filtrado de paquetes MAC/IP, filtros por URL/palabra clave, host de zona desmilitarizada (DMZ) y NAT uno a uno
- Ajusta la hora del dispositivo utilizando el protocolo de hora de red (NTP) y define cronogramas para inalámbrico, servidor virtual, filtrado de paquetes y calidad de servicio
- Transmite hasta por 4 SSID con diferente cifrado inalámbrico
- Soporta modos de punto de acceso (AP) y sistema de distribución inalámbrica (WDS)
- Prioridad de tráfico con calidad de servicio (QoS) a través de puertos IP/(TCP/UDP) con 3 colas de prioridad y compatibilidad para multimedia WiFi inalámbrica (WMM)
- Plug and Play universal (UPnP) para la detección automática de dispositivos y para dar soporte en la configuración de aplicaciones de Internet
- Soporta paso con protocolo de transmisión múltiple en grupo de Internet IGMPv1/2 para aplicaciones de transmisión múltiple
- Soporta enrutado estático y dinámico RIP v1/2
- Cliente de DNS dinámico para resolución de IP dinámica de Internet
- Monitorizado de dispositivos utilizando el registro del sistema interno, alerta por correo-e y SNMPv1/2c
- Gestión local/remota por el navegador Web, actualización de firmware y configuración de copias/restauración de seguridad
- Conecta rápidamente clientes inalámbricos con la configuración Wi-Fi protegida (WPS) al toque de un botón
- Seguridad inalámbrica completa con WPA/WPA2-RADIUS, WPA/WPA2-PSK y WEP
- Garantía limitada de 3 años

*El número de túneles VPN concurrentes soportadas dependen del ancho de banda disponible

** 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.

Router VPN inalámbrico N a 300Mbps

TEW-659BRV [V1.0R]



ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX), IEEE 802.11b/g/n
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100 Mbps (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps
Interruptor de Encendido/ Apagado	<ul style="list-style-type: none">• Botón de encendido/apagado eléctrico
Botón WPS / Botón de reinicio	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi Protected Setup (WPS) - conexión automática inalámbrica con la presión de un botón (sostenga por 3 segundos)• Botón de reinicio - Predeterminado s de fábrica (sostenga por 20 segundos)
Tipo de conexión	<ul style="list-style-type: none">• IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
Cortafuegos	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, y prevención de DoS
VPN	<ul style="list-style-type: none">• IPsec/PPTP/L2TP– Hasta 80* túneles• Servidor y cliente PPTP/L2TP – Defina hasta 5 cuentas de usuario por cada uno (múltiples registros por cuenta)• Paso VPN PPTP/L2TP/IPsec – Hasta 100 sesiones• GRE – Hasta 8 túneles
Protocolos VPN IPsec	<ul style="list-style-type: none">• Encriptación (DES, 3DES, AES-128/192/256 bit), Autenticación (MD5, SHA1), Grupos DH/PFS (1-18), Gestión de clave (Manual/IKE), Clave precompartida (PSK), Encapsulación (ESP, AH, ESP+AH), Modo (Principal/Agresivo), NAT Traversal, NetBIOS por IPsec, XAUTH, Mantener vivo, Detección de par muerto (DPD), ID Local/Remoto (FQDN, E-Mail, Key ID)
Protocolos VPN PPTP/L2TP	<ul style="list-style-type: none">• Autenticación (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Encriptación (MPPE-40/56/128 bit)
Control de acceso	<ul style="list-style-type: none">• Servidores virtuales, filtrado para paquetes MAC/IP, filtrado por URL/claves, host DMZ, NAT uno a uno, UpnP y paso IGMPv1/2
Hora/Cronograma	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste la hora via NTP o defina los cronogramas manualmente: inalámbrico, servidor virtual, filtrado de paquetes y QoS
Enrutado	<ul style="list-style-type: none">• RIP v1/2 estática y dinámica
Calidad de servicio	<ul style="list-style-type: none">• Puerto con base en servicio IP/(TCP/UDP) y 3 colas de prioridad (Alta, Normal y Baja) y WMM
Gestión/Monitorizado	<ul style="list-style-type: none">• Configuración local/remota, actualización de firmware, configuración de copias/restauración de seguridad Registro dl sistema interno, Syslog, alerta por correo-e, SNMPv1/v2c, herramienta de prueba Ping y despertar en red (WoL)
Indicadores LED	<ul style="list-style-type: none">• Status, LAN1~LAN4, WAN (Internet), WLAN/WPS
Alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 100~240V AC, 50~60Hz• Salida: 12V DC, 1A
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 5.4 Watts (max.)
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	<ul style="list-style-type: none">• 189 x 118 x 33 mm (7.4 x 4.6 x 1.3 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none">• 272 g (9.6 oz.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none">• Operación: 0 °~ 40°C (32°F~ 104°F); Almacenamiento: -10°~ 90°C (14°F~158° F)
Humidad	<ul style="list-style-type: none">• Max. 95% (sin-condensación)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

INALÁMBRICO

Frecuencia	<ul style="list-style-type: none">• 2.412 ~ 2.472 GHz
Modos de punto de acceso	<ul style="list-style-type: none">• Apunto de acceso (AP) y sistema de distribución inalámbrica (WDS)
SSID	<ul style="list-style-type: none">• Transmita hasta por 4 SSID con diferente cifrado inalámbrico (Modo AP únicamente)
Seguridad	<ul style="list-style-type: none">• 64/128-Bit WEP (HEX & ASCII), WPA/WPA2 RADIUS, WPA/WPA2-PSK
Antena	<ul style="list-style-type: none">• 2 antenas dipolo fijas de 2 dBi
Modulación	<ul style="list-style-type: none">• DSSS, BPSK, QPSK, DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM)
Transmisión de datos	<ul style="list-style-type: none">• 802.11b: hasta 11Mbps• 802.11g: hasta 54Mbps• 802.11n: hasta 300Mbps**

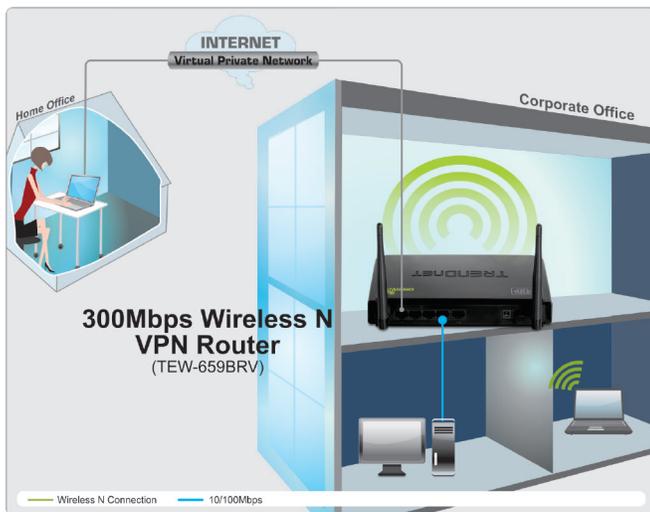
Router VPN inalámbrico N a 300Mbps

TEW-659BRV (V1.0R)

INALÁMBRICO

Salida de alimentación eléctrica	• 802.11b: 17dBm (típico) • 802.11g: 14dBm (típico) • 802.11n: 12dBm (típico)
Sensibilidad de recepción	• 802.11b: -84dBm (típico) @ 11Mbps • 802.11g: -72dBm (típico) @ 54Mbps • 802.11n: -66dBm (típico) @ 300Mbps
Canales	• 1~ 11 (FCC), 1~13 (ETSI)

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TEW-659BRV

QIG multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de corriente (12V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TEW-624UB	Adaptador USB inalámbrico N a 300 Mbps
TEW-638APB	Punto de acceso inalámbrico N a 300 Mbps
TEW-640MB	Puente de medios de 4 puertos 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

