



Enrutador VPN de 4 puertos TW100-BRV214 [v1.0R]

El Enrutador VPN de 4 puertos, modelo TW100-BRV214, gestiona hasta 80 túneles de una Red Privada Virtual (VPN). Las sesiones de paso VPN IPSec, L2TP y PPTP son compatibles y un firewall configurable asegura el más alto nivel de seguridad.

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 controles avanzados de calidad de servicio (QoS), filtrado de dominios, filtrado de paquetes y mucho más.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- Hasta 80 túneles para redes privadas virtuales
- Compatible con IPSec, L2TP y paso PPTP VPN
- Protección firewall avanzada
- Gestión remota segura

CARACTERÍSTICAS

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100 Mbps
- 1 puerto WAN (Internet) a 10/100 Mbps
- Botón de encendido / apagado
- 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
- Control de acceso: servidores virtuales, filtrado de paquetes MAC / IP, filtros por URL / palabra clave, host de zona desmilitarizada (DMZ) y Multi-DMZ
- 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
- Prioridad de tráfico con calidad de servicio (QoS) a través de puertos IP (TCP/UDP) con 3 colas de prioridad
- 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 SNMP v1/2c
- Gestión local / remota por el navegador Web, actualización de firmware y configuración de copias / restauración de seguridad
- Garantía limitada de 3 años

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

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

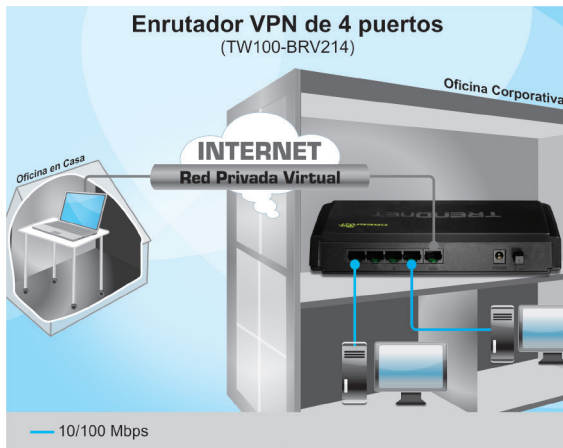
Estándares	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 puerto Auto-MDIX a 10/100 Mbps (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 puertos RJ-45 Auto-MDIX a 10/100 Mbps
Interruptor de Encendido / Apagado	<ul style="list-style-type: none">• Botón de encendido / apagado eléctrico
Botón de reinicio	<ul style="list-style-type: none">• 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
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, Multi-DMZ, UPnP y paso IGMPv1/2
Hora / Cronograma	<ul style="list-style-type: none">• Ajuste la hora via NTP o defina los cronogramas manualmente: 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)
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 (estatus), LAN1~LAN4, WAN (Internet)
Alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Entrada: 120~240V AC, 50~60Hz• Salida: 12V DC, 1A
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none">• 4.08 vatios (máx)
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">• 249 g (8.8 onzas)
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">• Máx 95% (sin-Condensing)
Certificación	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

Enrutador VPN de 4 puertos

TW100-BRV214 [v1.0R]



SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TW100-BRV214

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (Guía del usuario)

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de corriente (12V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TW100-BRF214	Enrutador Fast Ethernet firewall de 4 puertos
TL2-E284	Conmutador de 2 capas a 10/100 Mbps de 24 puertos con 4 puertos Gigabit y 2 ranuras Mini-GBIC compartidas
TL2-G244	Conmutador de 2 capas a Gigabit de 24 puertos con 2 ranuras Mini-GBIC compartidas

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

