



Enrutador Fast Ethernet firewall de 4 puertos

TW100-BRF214 (v1.0R)

El Enrutador Fast Ethernet firewall de 4 puertos, modelo TW100-BRF214, es fácil de configurar e ideal para oficinas en el hogar, oficinas pequeñas e instalaciones comerciales de tamaño medio. Viene con una carcasa de metal resistente de cuatro puertos Fast Ethernet y cuenta con funciones de registro de eventos, Firewall y tecnología QoS avanzada.

La duración de la conexión, el tipo y el estado del firewall, y los registros de eventos del sistema de información ayudan en la resolución de problemas y en el mantenimiento de la red. Este enrutador admite IP dinámica, IP estática, y conexiones PPPoE, PPTP, L2TP, DNS y DNS dinámico. Los controles de acceso incluyen URL, dirección IP y filtros de dirección MAC. Entre las capacidades de denegación de servicio (DoS) se incluyen protección contra suplantación de IP (IP Spoofing), Ping de la Muerte (Ping of Death), inundación TCP (TCP Flooding) y otros ataques. Las funciones de gestión Calidad de Servicio (QoS) establecen el ancho de banda basado en puerto y controles de cola de prioridad DSCP.

INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 4 x puertos LAN Auto-MDIX a 10/100Mbps
- De Fácil instalación y configuración
- Firewall altamente configurable
- QoS avanzada, protección DoS y filtrado de acceso

CARACTERÍSTICAS

- 1 puerto (WAN/Internet) a 10/100Mbps
- 4 puertos (LAN) Auto-MDIX a 10/100Mbps
- Funciona con módem de cable/DSL con IP dinámica, IP fija, y tipos de conexión PPPoE, PPTP o L2TP.
- Admite Traducción de puertos de direcciones de red (NAPT)
- El Firewall incluye NAT e Inspección dinámica de paquetes (SPI)
- Las características de seguridad avanzadas incluyen Denegación del servicio (DoS) y prevención de suplantación de identidad por falsificación de tabla ARP (ARP spoofing)
- Restricción a sitios Web por URL / palabra clave (32 entradas)
- Funciona con control de direcciones MAC para permitir o negar el acceso (32 entradas)
- Filtrado de clientes por fecha / hora a través de puertos TCP / UDP (20 entradas)
- Admite servidores virtuales (40 entradas), DMZ (6 entradas), Disparador de puerto (Port Trigger)/Asignación de puerto (Port Mapping)
- Múltiples sesiones de transferencia VPN para IPSec, L2TP y PPTP (100 VPN sesiones)
- Admite rutas estáticas (20 entradas)
- Soporta DNS dinámico
- Incluye control de ancho de banda basado en puerto y DSCP
- Universal Plug and Play (UPnP) y Gateway a Nivel de Aplicación (ALG) para aplicaciones de Internet como correo electrónico, FTP, juegos, entre otros
- Configuración sencilla y gestión remota mediante navegador de Web
- Garantía limitada de 3 años

ESPECIFICACIONES

HARDWARE

Estándares	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet; IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
WAN	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto (Internet) Auto-MDIX a 10/100Mbps
LAN	<ul style="list-style-type: none"> • 4 puertos Auto-MDIX a 10/100Mbps
Cableado	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: Cat. 5, hasta 100 metros • Fast Ethernet: Cat. 5, 5e, 6 hasta 100 metros
Velocidad de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10Mbps/20Mbps (half-dúplex/full-dúplex) • Fast Ethernet: 100Mbps/200Mbps (half-dúplex/full-dúplex)
Indicador LED	<ul style="list-style-type: none"> • Power (Encendido), WAN, Link/Act, puertos LAN 1-4
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> • 148 x 105 x 29 mm (5.8 x 4.1 x 1.1 pulgadas)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • 437 g (15.4 onzas)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) • Storage: -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Humidad	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% (sin condensación)
Adaptador de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> • Input: 100~240V AC, 50~60Hz • Output: 5V DC, 1A
Consumo eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> • 4.1 W (max)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

ENRUTADOROR

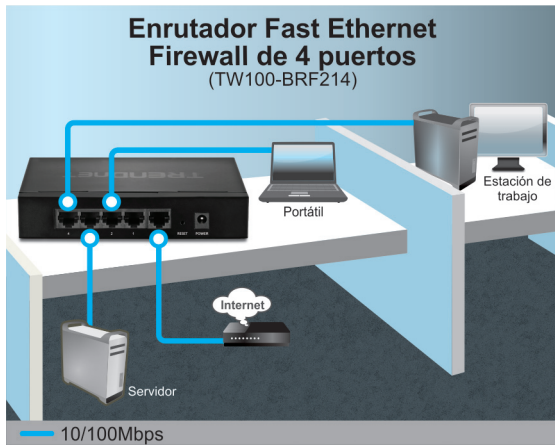
Tipo de conector	<ul style="list-style-type: none"> • IP dinámica, IP estática (fija), PPPoE, PPTP, L2TP
Network Protocols	<ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP, NAT/SPI, UDP, ICMP, PPPoE, UPnP, HTTP, DHCP, PAP, CHAP, DNS, DDNS, ARP, IGMP Snooping (fisqueo IGMP), NAT, Multi-DMZ, DSCP
Firewall	<ul style="list-style-type: none"> • NAT/SPI • Opciones de prevención de DoS (Denial of Service) • ARP vinculante (ARP Binding) y prevención de suplantación de identidad por falsificación de tabla ARP (ARP spoofing) • filtrado de dirección MAC (32 entradas) • Filtro por URL/palabras clave (32 entradas) • Filtrado de clientes con programación (20 entradas) • Disparador de puerto / aplicaciones especiales (10 entradas) • servidores virtuales (40 entradas) • Asignación de puerto (10 entradas) • DMZ (6 entradas)
Gateway a Nivel de Aplicación (ALG)	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto FTP no estándar • Netmeeting/H.323 • IPSec, L2TP, PPTP pass-through (hasta 100 sesiones)
Calidad de Servicio (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • Incluye control de ancho de banda basado en puerto (kbps) y DSCP
Enrutamiento	<ul style="list-style-type: none"> • ruta estática (20 entradas) & Dynamic RIPv1/2
Administración	<ul style="list-style-type: none"> • Configuración vía navegador Web, Actualización de firmware vía navegador Web, configuración para Guardar / Restaurar, herramienta Ping, registro interno (internal log), búsqueda de DNS

Enrutador Fast Ethernet firewall de 4 puertos

TW100-BRF214 (v1.0R)

ROUTERS

SOLUCIÓN EN REDES



CONTENIDOS DEL PAQUETE

TW100-BRF214

Guía de instalación rápida multilingüe

CD-ROM (guía del usuario)

Cable de red (1.5 m / 5 pies)

Adaptador de alimentación (5V DC, 1A)

PRODUCTOS RELACIONADOS

TW100-S4W1CA	Enrutador de banda ancha de 4 puertos
TE100-S80g	Conmutador GREENnet de 8 puertos a 10/100Mbps
TE100-PCIWN	Adaptador PCI a 10/100Mbps

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

