



4-Facher Fast-Ethernet Firewall-Router TW100-BRF214 (v1.0R)

Der 4-Facher Fast-Ethernet Firewall-Router, Modell TW100-BRF214, ist ein einfach einzurichtendes Gerät für den privaten Gebrauch, kleine Büros und mittelgroße Unternehmen. Er ist in einem robusten Metallgehäuse untergebracht, verfügt über vier Fast-Ethernet-Ports und bietet QoS-, Firewall- und Protokollierungsfunktionen.

Protokolle über die Dauer und Art der Verbindung, den Zustand der Firewall sowie verschiedene Systeminformationen unterstützen bei der Behebung von Fehlern und der Verwaltung des Netzwerks. Der Router unterstützt die Verbindungsarten dynamische und statische IP, PPPoE, PPTP, L2TP, DNS und dynamische DNS. Der Zugriff auf das Internet kann mit URL-, IP-Adressen- und MAC-Adressenfiltern eingeschränkt werden. Fortgeschrittene Mechanismen gegen DoS-Angriffe (Denial of Service) schützen unter anderem gegen IP Spoofing, Ping of Death und TCP Flooding. Funktionen zur Verbesserung der Dienstqualität (QoS) erlauben eine Zuweisung der Bandbreite pro Port sowie die Priorisierung von Warteschlangen für differenzierte Dienste (DSCP).

PRODUKTÜBERSICHT

- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Ports (LAN)
- Einfache Installation und Einrichtung
- Flexibel konfigurierbare Firewall
- Fortgeschrittene QoS, Schutz gegen DoS, Zugriffsfiler

EIGENSCHAFTEN

- 1 x 10/100 MBit/s Port (WAN/Internet)
- 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Ports (LAN)
- Unterstützt Kabel-/DSL-Modem mit Verbindungsarten Dynamische IP, Feste IP, PPPoE, PPTP oder L2TP
- Unterstützt NAT (Portübersetzung von Netzwerkadressen)
- Firewall-Funktionen wie NAT and Stateful Packet Inspection (SPI)
- Fortgeschrittene Sicherheitsfunktionen einschließlich Schutz gegen DoS-Angriffe und ARP-Spoofing
- Zugriffsbeschränkung auf Internetseiten nach URL/Stichwörtern (32 Einträge)
- Unterstützt MAC-Adresssteuerung zum Zulassen oder Verweigern des Zugriffs (32 Einträge)
- Client-Filterung nach Datum/Uhrzeit über TCP/UDP-Ports (20 Einträge)
- Unterstützt virtuelle Server (40 Einträge), DMZ (6 Einträge), Port-Auslösung/Port-Zuweisung (10 Einträge)
- Mehrfache Pass-Through-Abfragen für IPsec, L2TP, und PPTP (100 Abfragen)
- Unterstützt statische Routen (20 Einträge)
- Unterstützt Dynamisches DNS
- Port-basierte Bandbreitensteuerung und DSCP
- UpnP (universelles Plug&Play) und Schnittstelle auf Anwendungsebene (ALG) für Internet-Anwendungen wie E-Mail, FTP, Spiele u.a.
- Leichte Konfiguration über Webbrowser und Fernmanagement
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

Standards	<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 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Ports
Kabel	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: Cat. 5 bis zu 100 meter• Fast Ethernet: Cat. 5, 5e, 6 bis zu 100 meter
Datenübertragungsrate	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet : 10/20 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)• Fast Ethernet: 100/200 MBit/s (Halbduplex/Vollduplex)
LED-Anzeige	<ul style="list-style-type: none">• Stromversorgung, WAN, Verbindung/Aktivität, LAN-Ports 1-4
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none">• 148 x 105 x 29 mm (5.8 x 4.1 x 1.1 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 437 g (15.4 Unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)• Storage: -10° C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 90% (nicht kondensierend)
Netzteil	<ul style="list-style-type: none">• Eingang : 120~240V AC, 50~60Hz• Ausgang: 5V Gleichstrom, 1A
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 4.1 W (max)
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

ROUTER

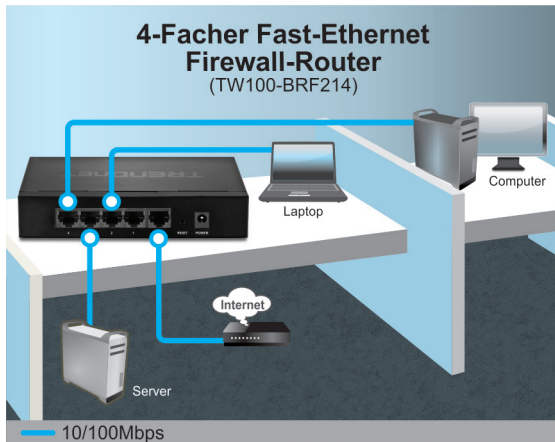
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none">• Dynamische IP, Statische (Feste) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IP, NAT/SPI, UDP, ICMP, PPPoE, UPnP, HTTP, DHCP, PAP, CHAP, DNS, DDNS, ARP, IGMP Snooping, NAT, Multi-DMZ, DSCP
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT/SPI• Optionen zum Schutz gegen DoS-Angriffe (Denial of Service)• Schutz gegen ARP-Bindung & ARP-Spoofing• MAC-Adressenfilter (32 Einträge)• URL-/Stichwortfilter (32 Einträge)• Client-Filterung per Zeitplan (20 Einträge)• Port-Auslösung / Spezielle Anwendungen (10 Einträge)• virtuelle Server (40 Einträge)• Port-Zuweisung (10 Einträge)• DMZ (6 Einträge)
Schnittstelle auf Anwendungsebene (ALG)	<ul style="list-style-type: none">• Nicht-standardisierter FTP-Port• Netmeeting/H.323• IPSec, L2TP, PPTP pass-through (bis zu 100 Abfragen)
Dienstqualität (QoS)	<ul style="list-style-type: none">• Port-basierte Bandbreitensteuerung (kbits/s) und DSCP
Routen	<ul style="list-style-type: none">• statische Route (20 Einträge) & dynamische RIP v1/2
Management	<ul style="list-style-type: none">• Konfiguration über Webbrowser, Aktualisierung der Firmware über Webbrowser, Sicherung/Wiederherstellung der Konfiguration, Ping-Funktion, internes Protokoll, DNS-Suche

4-Facher Fast-Ethernet Firewall-Router

TW100-BRF214 (v1.0R)

ROUTERS

ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TW100-BRF214

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Bedienungsanleitung)

Netzwerkkabel (1.5 m / 5 Fuesse)

Netzteil (5 V Gleichstrom, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TW100-S4W1CA	4-Facher Breitband-Router
TE100-S80g	8-Facher 10/100 MBit/s GREENnet-Switch
TE100-PCIWN	10/100 MBit/s PCI-Adapter

KONTAKT INFORMATIONEN

TRENDnet

Deutschland

Fon: 49-22 25 94 75 16 / Fax: 49-22 25 94 75 17

Hauptsitz

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500 / Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

