



4-Port VPN-Router TW100-BRV214 [v1.0R]

Der 4-Port VPN-Router, Modell TW100-BRV214, kann bis zu 80 VPN-Tunnel (virtuelle private Netzwerke) ansteuern. Es werden IPSec, L2TP, und PPTP VPN Pass-Through Sitzungen unterstützt und eine konfigurierbare Firewall sorgt für höchste Sicherheitsstufe.

Vier schnelle Ethernet Ports auf der Rückseite des Routers vergrößern das W-LAN Netzwerk. Eine erweiterte Stateful-Packet-Inspection (SPI) und Network-Address-Translation (NAT) Verschlüsselung schützen ihr digitales Netzwerk. Erweiterte Funktionen beinhalten erweiterte Quality-of-Service (QoS) Steuerung, Domänen-Filter, Packet-Filter und mehr.

PRODUKTÜBERSICHT

- Bis zu 80 virtuelle private Netzwerktunnel (VPN) können festgelegt werden.
- IPSec, L2TP, und PPTP VPN Pass-Through Unterstützung
- Erweiterter Firewall-Schutz
- Sicheres Fernmanagement

EIGENSCHAFTEN

- 4-Port 10/100 MBit/s Auto-MDIX-LAN
- 1-Port 10/100 MBit/s WAN (Internet)
- Ein / Aus Netzschalter
- Kompatibel mit den gängigsten Kabel- / DSL-Internet-Diensteanbietern über dynamische/statische IP, PPPoE, L2TP und PPTP
- Firewall-Schutz mit Network-Address-Translation (NAT), Stateful-Packet-Inspection (SPI) und Denial-of-Service (DoS) Prävention
- Unterstützt bis zu 80* PPTP / L2TP / IPsec Tunnel
- Unterstützt bis zu 100 PPTP / L2TP / IPsec VPN Pass-Through Sitzungen
- Zugangskontrolle: Virtuelle Server, MAC / IP Packet-Filter, URL / Schlagwort Filter, Demilitarized-Zone (DMZ) Host und Multi-DMZ
- Die Geräteuhr anhand des Netzwerkzeitprotokolls einstellen und die Zeitabläufe für W-LAN, virtuelle Server, Packet-Filter und Servicequalität (QoS) festlegen
- Servicequalität (QoS) Traffic Prioritäten über IP (TCP/UDP) Ports mit 3 Prioritätenreihen
- UPnP (Universal Plug and Play) zur automatischen Erkennung und Unterstützung der Gerätekonfiguration für In-ternet-Anwendungen
- Unterstützt Internet Gruppen Multicast protokoll IGMP v1/2 Pass-Through für mehrfach besetzte Anwendungen
- Unterstützt statisches und dynamisches RIP v1/2 Routing
- Dynamischer DNS Client für dynamische Internet IP Auflösung
- Geräteüberwachung mit dem internen Systemlog, externen Syslog, E-Mail Warnung und SNMP v 1/2c
- Lokales / Remote Management über Webbrowser, Firmware Upgrade und Backup / Wiederherstellungskonfiguration
- 3 Jahre Begrenzte Garantie

*Die Anzahl der unterstützten simultanen VPN Tunnel hängt von der verfügbaren Bandbreite ab.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

HARDWARE

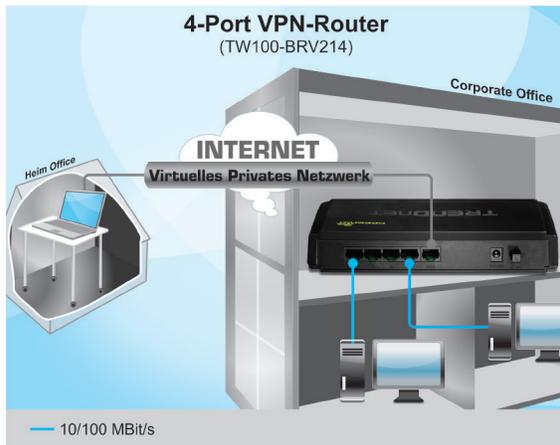
Standards	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
WAN	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port (Internet)
LAN	<ul style="list-style-type: none">• 4 x 10/100 MBit/s Auto-MDIX-Port
Ein / Aus Netzschalter (Power)	<ul style="list-style-type: none">• Elektronischer Ein / Aus Netzschalter
Rücksetztaste	<ul style="list-style-type: none">• Rücksetztaste - Factory Default (Hold for 20 seconds)
Verbindungsart	<ul style="list-style-type: none">• Dynamic IP, Static (fixed) IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Firewall	<ul style="list-style-type: none">• NAT, SPI, und DoS Prävention
VPN	<ul style="list-style-type: none">• IPsec / PPTP / L2TP - Bis zu 80* Tunnel• PPTP / L2TP Server und Client – jeder bis zu 5 Benutzerkonten (mehrfache Logins pro Konto)• IPsec / L2TP / PPTP VPN Pass-Through- Bis zu 100 Sitzungen
IPsec VPN Protokolle	<ul style="list-style-type: none">• Verschlüsselung (DES, 3DES, AES-128/192/256 bit)• Authentifizierung (MD5, SHA1)• DH / PFS Gruppen (1-18)• Verschlüsselungsmanagement (Manuell/IKE)• voreingestelltes Passwort (PSK)• Encapsulation (ESP, AH, ESP+AH)• Modus (Haupt/Aggressiv)• NAT Traversal• NetBIOS über IPsec• XAUTH• Keep-Alive• Dead-Peer-Detection (DPD)• Lokal/Remote ID (FQDN, E-Mail, Key ID)
PPTP/L2TP VPN Protokolle	<ul style="list-style-type: none">• Authentifizierung (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Verschlüsselung (MPPE-40/56/128 bit)
Zugangskontrolle	<ul style="list-style-type: none">• Virtuelle Server, Packet MAC / IP Packet Filter, URL / Keyword Filter, DMZ Host, Multi-DMZ, UPnP, und IGMPv1/2 Pass-Through
Uhrzeit / Zeitplan	<ul style="list-style-type: none">• Uhrzeit über NTP oder manuell einstellen und Zeitpläne erstellen: Virtuell Server, Packet Filter und QoS
Routen	<ul style="list-style-type: none">• Statische und dynamische RIP v1/2
Servicequalität	<ul style="list-style-type: none">• Servicebasierter IP (TCP/UDP) Port mit 3 Prioritätsreihen (Hoch, Normal, Niedrig)
Verwaltung / Überwachung	<ul style="list-style-type: none">• Lokal / Remote Konfiguration, Firmware Upgrade, Backup/Wiederherstellung Konfiguration über Webbrowser• Internes System Log, Syslog, E-Mail Warnung, SNMPv1/v2c, Ping-Test Tool und Wake-on-LAN (WoL)
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none">• Status (état), LAN1~LAN4, WAN (Internet)
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• Eingang: 120~240V AC, 50~60Hz• Ausgang: 12V DC, 1A
Stromverbrauch	<ul style="list-style-type: none">• 4,08 Watts (max.)
Abmessungen (L x W x H)	<ul style="list-style-type: none">• 189 x 118 x 33 mm (7,4 x 4,6 x 1,3 Zoll)
Gewicht	<ul style="list-style-type: none">• 249 g (8.8 unzen)
Temperatur	<ul style="list-style-type: none">• Funktionieren: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F)• Lagerung: -10°~ 90°C (14°F~158°F)
Feuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Max. 95% (nicht kondensierend)
Zulassungen	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

4-Port VPN Router

TW100-BRV214 (v1.0R)



ILLUSTRATION EINES NETZWERKS



PACKUNGSGEHALT

TW100-BRV214

Mehrsprachige Installationsanleitung

CD-ROM (Gebrauchsanleitung)

Netzwerkkabel (1,5 m / 5 fuesse)

Netzteil (12V DC, 1A)

VERWANDTE PRODUKTE

TW100-BRF214	4-Port Fast-Ethernet Firewall-Router
TL2-E284	24-Port 10/100 MBit/s Layer-2-Switch mit 4 Gigabit-Ports und gemeinsam genutzten Mini-GBIC-Steckplätzen
TL2-G244	24-Port Gigabit-Layer-2-Switch mit 4 gemeinsam genutzten Mini-GBIC-Steckplätzen

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

