



## Roteador VPN 4 portas TW100-BRV214 [v1.0R]

O Roteador VPN 4 portas, modelo TW100-BRV214, gerencia até 80 túneis VPN (Rede Virtual Privada). Suporta sessões VPN IPSec, L2TP, PPTP e pass-through e um firewall configurável assegura altíssimo nível de segurança.

Quatro portas Fast Ethernet na traseira do roteador permitem ampliar uma rede cabeada. Avançado SPI (Stateful Packet) e criptografia NAT (Network Address Translation) protegem sua rede. Avançadas funções incluem: avançado controle QoS (Qualidade de serviço), filtro de domínio e filtragem de pacotes.

## CARACTERÍSTICAS

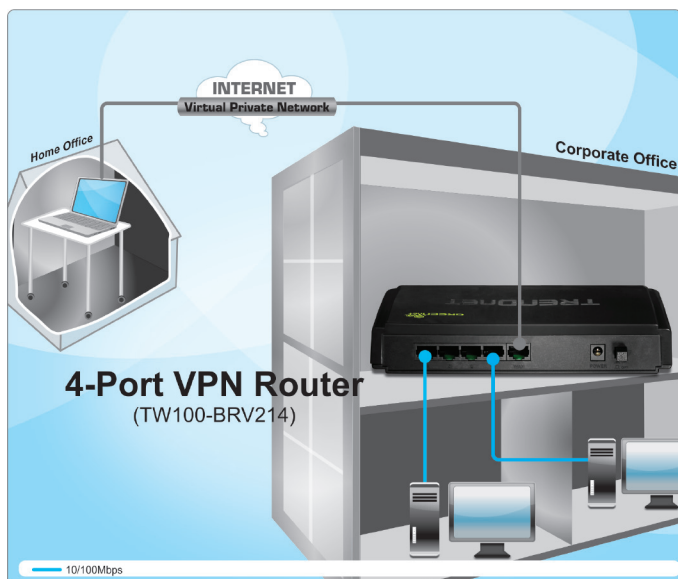
- 4 portas 10/100 Mbps Auto-MDIX LAN
- 1 porta 10/100 Mbps WAN (Internet)
- Botão liga/desliga
- Compatível com os mais conhecidos provedores de Internet cabo/DSL utilizando IP Dinâmico/Estático, protocolos PPPoE, PPTP e L2TP
- Proteção Firewall com NAT (Network Address Translation), SPI (Stateful Packet Inspection) e prevenção DoS (Denial of Service)
- Suporta até 80\* túneis PPTP/L2TP/IPsec
- Suporta até 100 sessões VPN pass through PPTP/L2TP/IPsec
- Controle de Acesso: Servidores Virtuais, Filtros de Pacote MAC/IP, Filtros URL/Palavras Chaves, DMZ (Demilitarized Zone) host e One-to-One NAT
- Determine data/hora no dispositivo usando NTP (Network Time Protocol) e defina programações para servidores virtuais, filtro de pacotes e QoS (Quality of Service)
- Priorização de tráfego QoS (Quality of Service) via portas IP/(TCP/UDP) com 3 filas de prioridades
- UPnP (Universal Plug & Play) para identificação automática e suporte para configuração de dispositivos de aplicações via Internet
- Suporta IGMPv1/2 (Internet Group Multicast Protocol) pass through para aplicações multicast
- Suporta roteamento RIP v1/2 estático e dinâmico
- Cliente DNS dinâmico para resolução dinâmica de IP da Internet
- Monitoramento do dispositivo utilizando o Log do Sistema Interno, Syslog Externo, Alerta por E-mail e SNMPv1/2c
- Gerenciamento Local/Remoto via Navegador Web, atualização de firmware e restauração de backup
- Garantia limitada de 3 anos

\*A quantidade de túneis VPN simultâneos suportada depende da largura de banda disponível.

## ESPECIFICAÇÕES

EQUIPAMENTO	
<b>Padrão</b>	• IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX)
<b>WAN</b>	• 1 porta 10/100 Mbps Auto-MDIX (Internet)
<b>LAN</b>	• 4 portas 10/100 Mbps Auto-MDIX
<b>Power Switch</b>	• Botão de Energia Liga/Desliga
<b>Reset Button</b>	• Botão de Reset – Restaura para configurações de fábrica (Segure por 20 segundos)
<b>Connection Type</b>	• IP Dinâmico, Estático(fixo), PPPoE, PPTP, L2TP
<b>Firewall</b>	• NAT, SPI e prevenção DoS
<b>Protocolos VPN IPsec</b>	• IPsec/PPTP/L2TP– Até 80* túneis • Servidor e Cliente PPTP/L2TP – Defina até 5 contas para cada usuário (múltiplos logins por conta) • VPN pass through IPsec/L2TP/PPTP – Até 100 sessões
<b>IPsec VPN Protocols</b>	• Criptografia (DES, 3DES, AES-128/192/256 bit), Autenticação (MD5, SHA1), DH/PFS Groups (1-18), Key Management (Manual/IKE), Preshared Key (PSK), Encapsulamento (ESP, AH, ESP+AH), Modo (Principal/Agressivo), NAT Traversal, NetBIOS sobre IPsec, XAUTH, Keep-Alive, Dead Peer Detection (DPD), Local/Remote ID (FQDN, E-Mail, Key ID)
<b>Protocolos VPN PPTP/L2TP</b>	• Autenticação (PAP, CHAP, MS-CHAP v1/2), Criptografia (MPPE-40/56/128 bit)
<b>Controle de Acesso</b>	• Servidores Virtuais, Filtros de Pacote MAC/IP, Filtros URL/Keyword, host DMZ, One-to-One NAT, UPnP e IGMPv1/2 pass through
<b>Data / Hora</b>	• Defina data/hora via NTP ou manualmente e defina programação via: servidor virtual, filtros de pacotes e QoS
<b>Roteamento</b>	• RIP v1/2 Estático e Dinâmico
<b>Qualidade de Serviço</b>	• Serviço Baseado em IP/(TCP/UDP)portas com 3 filas de prioridade (Alta, Normal, Baixa)
<b>Gerenciamento / Monitoramento</b>	• Configuração local/remota, atualização de firmware, configuração de backup/restauração via Navegador Web • Log de sistema Interno, Syslog, Alerta por E-Mail, SNMPv1/v2c, ferramenta de teste Ping e WoL (Wake-on-LAN)
<b>LEDs Indicadores</b>	• Status, LAN1~LAN4, WAN (Internet)
<b>Alimentação</b>	• Entrada: 100~240 VAC, 50~60 Hz • Saída: 12 VDC, 1 A
<b>Consumo de Energia</b>	• 4,08 Watt (máx.)
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	• 189 x 118 x 33 mm (7.4 x 4.6 x 1.3 in)
<b>Peso</b>	• 249 g (8.8 oz)
<b>Temperatura</b>	• Operação: 0°~ 40°C • Armazenagem: -10°~ 90°C
<b>Umidade</b>	• Máx. 95% (sem-condensação)
<b>Certificação</b>	• CE, FCC

## PROJETO DE REDE



## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

TW100-BRV214

Guia Multi-línguas de Instalação Rápida

CD-ROM (Guia do Usuário)

Network cable (1.5 m / 5 ft.)

Adaptador de Tensão (12V DC, 1A)

## PRODUTOS RELACIONADOS

<b>TEW-659BRV</b>	300Mbps Wireless N VPN Router
<b>TL2-E284</b>	Switch Layer 2 com 24 portas 10/100 Mbps, 4 portas Gigabit e 2 Slots Mini-GBIC compartilhados
<b>TL2-G244</b>	Switch Layer 2 com 24 portas Gigabit e 4 Slots Mini-GBIC Compartilhados

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)