

WRH 211

Roteador Wireless 3G



Com o WRH 211 você pode compartilhar a conexão 3G com diversos dispositivos wireless. A tecnologia 3G conta com ampla cobertura, permite acessar a internet de qualquer lugar, como residências, escritórios ou até lugares mais distantes dos centros urbanos¹.

Compatível com os principais modems 3G do mercado², o WRH 211 fornece mais mobilidade ao trabalhar em eventos, provendo acesso web a toda equipe a partir de um único modem. Além disso, conta com a função de *Failover*, alternando automaticamente entre as conexões fixas (ADSL/cabo) e a conexão 3G, sempre que houver falha em uma delas.

Conexões



Características

- Compartilhamento de internet móvel 3G (WCDMA/HSDPA/EV-DO)
- Compatibilidade com os principais modems do mercado²
- Failover da conexão Ethernet para 3G
- Porta USB 2.0 para conexão do modem 3G²
- Interface wireless com velocidade de até 54 Mbps (IEEE802.11b/g)
- 1 porta WAN e 1 porta LAN 10/100 Mbps
- Suporte aos modos AP, Infraestrutura e WDS
- QoS (WMM, por IP e porta) para priorização de tráfego
- Firewall integrado com suporte a filtro de MAC, filtro de pacotes e filtro de domínio
- Segurança wireless através de WEP 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, IEEE802.1x e TKIP/AES
- Suporte a PPPoE, IP dinâmico, IP estático e Clone de MAC
- Servidor e Cliente VPN (PPTP) e suporte a VPN Pass-through (IPSEC/PPPTP)
- Suporte a SNMP (V1 e V2c), UPnP, DDNS, SNTP, RIP (v1 e v2), SYSLOG, DMZ, NAT, PAT e NAPT
- Gerenciamento remoto via interface web (HTTP)
- Assistente de instalação e interface de configuração em português

Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x e IEEE802.1x
Protocolos (camada 2)	CSMA/CA, CSMA/CD, PPPoE
Protocolos (camada 3)	TCP/IP, ICMP, NAT, DHCP, UDP, TPC, DDNS, VPN (PPTP), VPN PASSTHROUGH (IPSEC/L2TP)
Interfaces	1 porta WAN USB 2.0 para modem 3G 1 porta WAN 10/100 Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45 1 porta LAN 10/100 Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45
Faixa de frequência	2,4 a 2,4835 GHz
Taxa de transferência	IEEE802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (automático) IEEE802.11b: 11/5,5/3/2/1 Mbps (automático)
Faixa de canais	1 a 13 (Brasil)
Segurança	WPA-PSK/WPA2-PSK, WEP 64/128-bits e TKIP/AES
Modo de operação	Access point, Infraestrutura e WDS
Espalhamento espectral	DSSS (espalhamento espectral de sequência direta)
Modulação	CCK e OFDM (BPSK/ QPSK/ 16-QAM/ 64-QAM)
Distância de transmissão	Interno até 100 m, externo até 300 m (padrão de distância limitada a um ambiente) ³
Potência (com antena)	18 dBm
Antena	1,8 dBi (removível) – conector SMA reverso
Funções	Controle de MAC Controle de potência WMM WDS
LEDs	WAN, LAN, 3G, WIFI
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 VAC/50-60 Hz Saída: 5 VDC/3 A
Dimensões (C x L x A)	130 x 125 x 35 mm

³Fatores ambientais podem interferir nestes valores.

Soluções integradas



02/11

