

## WRG 240 E

## Roteador Wireless 54 Mbps

- **Compartilhamento de Internet banda larga (ADSL/Cabo)**
- **Velocidade de até 54 Mbps**
- **Operação em modo Roteador, Cliente AP, Bridge e Multi-bridge**



- Compatibilidade com os padrões IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x e IEEE802.1x
- Antena removível de 5 dBi
- Ampliação do alcance com eXtended Range™<sup>1</sup>
- 4 portas LAN 10/100 Mbps
- Chipset Atheros®
- QoS por IP (priorização e garantia de banda) para aplicações de voz e vídeo
- Firewall integrado com suporte a filtro de MAC, filtro de domínio, filtro de IP e proteção DoS
- Segurança WEP 64/128/152 bits, WPA/WPA2, IEEE802.1x e TKIP/AES
- Interface de configuração em português
- Fonte de alimentação bivolt automática

Padrões	IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x e IEEE802.1x
Protocolo (camada 2)	CSMA/CA, CSMA/CD
Interfaces	1 porta WAN 10/100 Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45 4 portas LAN 10/100 Mbps Auto MDI/MDI-X RJ45
Faixa de frequência	2,4 a 2,4835 GHz
Taxa de transferência	11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (automático) 11b: 11/5,5/3/2/1 Mbps (automático)
Faixa de canais	1 a 13
Espalhamento espectral	DSSS (Espalhamento espectral de sequência direta)
Modulação	BPSK, QPSK, 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) <sup>2</sup> Interno até 200 m, externo até 600 m utilizando eXtended Range™
Potência (com antena)	17 dBm
Antena	5 dBi removível - Conector SMA fêmea
LED	Alimentação, SYS, WLAN, LAN (1 a 4)
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 VAC/50-60 Hz 0,5 A
Dimensões (C x L x A)	180 x 126 x 33 mm (com conector SMA da antena)

<sup>1</sup> Quando conectado com dispositivos com a mesma tecnologia. <sup>2</sup> Fatores ambientais podem interferir nestes valores.



**Operação em modo Roteador, Cliente AP, Bridge e Multi-bridge**

**WIRELESS SERIES**

