

WRG 140 E

Roteador wireless de 54 Mbps com EXTENDED RANGE™

Indispensável para quem quer amplo alcance do sinal de internet, o **Roteador Wireless WRG 140 E Intelbras** é perfeito para residências e pequenas empresas. Com alta potência de transmissão sem fio, ainda tem o melhor preço do mercado e garantia de fábrica.



Conexões



Características

- Compartilhamento de acesso à internet*
- Uso em mesa ou parede
- Fonte bivolt automática
- Interface em português
- Fácil instalação e configuração
- Criação de rede e compartilhamento de internet banda larga
- Conexão wireless compatível com os padrões 802.11b/g
- Maior alcance do sinal com eXtended Range™
- Potência de transmissão de 17 dBm = (50mW)
- Frequência de 2.4 GHz
- Suporte a PPPoE, IP Dinâmico, IP Estático, L2TP, PPTP, UPnP, DDNS, DMZ, ICMP e NAT
- Segurança avançada através de Firewall integrado com suporte a filtro de MAC, filtro de Domínio, filtro de IP e proteção DoS
- Criptografia WEP 64/128/152 bits, WPA/WPA2, IEEE 802.1x, TKIP/AES



WIRELESS SERIES



Especificações técnicas

Padrões	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1x	
Protocolo (Camada 2)	CSMA/CA, CSMA/CD	
Portas	LAN	4 10/100 M Auto MDI/MDI-X RJ45
	WAN	1 10/100 M Auto MDI/MDI-X RJ45
Parâmetros wireless	Faixa de frequência	2,4 a 2,4835 GHz
	Taxa de transferência	11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 M (automático) 11b: 11/5,5/3/2/1 M (automático)
	Faixa de canais	1 a 13 (Brasil)
	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)*. Interno até 200 m, externo até 600 m (Utilizando eXtended Range™ que aumenta o alcance de 2 a 3 vezes limitado ao mesmo ambiente)* * Fatores ambientais podem interferir nestes valores.
	Potência	17 dBm
Antena	Fixa de 5 dBi	
Cabeamento suportado	10Base-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) 100Base-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5 e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m)	
LEDs indicadores	Portas	WAN, 1, 2, 3, 4
	Outros	PWR, SYS, WLAN
Fonte de alimentação	Entrada: 100 - 240 VAC/50 - 60 Hz Saída: 9 VDC/0,6 A	
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104°F) Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) Umidade de operação: 10% a 90% Umidade de armazenamento: 5% a 95%	
Dimensões	180 x 126 x 33 mm	

