

WBN 312

Adaptador USB
Wireless N 300 Mbps

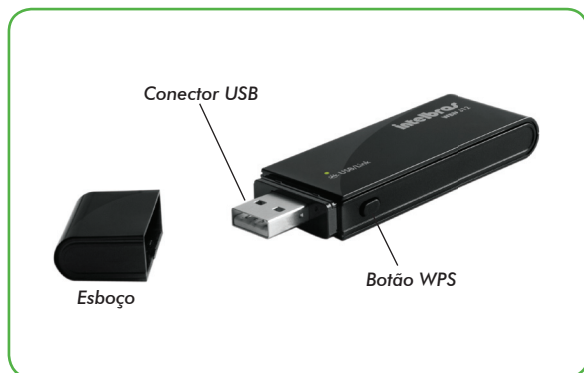
O WBN 312 é um adaptador USB wireless que proporciona alto desempenho na velocidade de conexão com a rede Wi-Fi. Em redes sem fio padrão 802.11n permite velocidade de conexão com a rede local de até 300 Mbps.

Traz todos os benefícios de uma rede sem fio, oferecendo maior alcance e velocidade de transmissão de dados, devido à tecnologia N 300 Intelbras.

Amplia o alcance da rede wireless, permitindo o acesso com estabilidade de sinal em uma grande área, além disso, permite a priorização de pacotes de voz e vídeo através de QoS (WMM).

O WBN 312 é uma escolha inteligente para a construção de redes locais e ideal para pequenas, médias e grandes empresas.

Conexões



Imagens ilustrativas

Características

- Tecnologia N com velocidade de até 300 Mbps
- Maior alcance e potência do sinal wireless
- Função Press & Play (WPS) para configuração automática da rede wireless
- Acesso a redes sem fio para desktops e notebooks
- 2 antenas internas
- Compatível com os padrões IEEE802.11b/g/n
- Potência de transmissão 19 dBm (79 mW)
- Conector USB tipo A padrão 2.0
- Acompanha base com cabo extensor
- Modos de operação Infraestrutura e Ad hoc
- Segurança wireless WEP 64/128/152 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK com TKIP/AES
- Assistente de instalação em português
- Tecnologia MIMO para melhor cobertura do sinal wireless

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação	
Hardware		
Chipset	AR9287+AR7010	
Porta	USB 2.0 padrão tipo A	
Cabo Extensor USB	Cabo extensor USB padrão tipo A	
Antena	2 antenas internas omnidirecionais	
Funções e especificações técnicas		
Padrões	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b	
Sistemas operacionais	Windows XP® (32/64 bits), Windows Vista® (32/64 bits), Windows® 7 (32/64 bits)	
Modos de operação	Infraestrutura e Ad hoc	
Protocolos suportados	CSMA/CA com ACK	
Modulações	OFDM, CCK, 16-QAM, 64-QAM	
Taxa de transferência	11n: 270/243/216/162/108/81/54/27 Mbps	
	11n: 35/121,5/108/81/54/40,5/27/13,5 Mbps	
	11n: 130/117/104/78/52/39/26/13 Mbps	
	11n: 65/58,5/52/39/26/19,5/13/6,5 Mbps	
	11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps	
Faixa de frequência	2, 4-2, 4835 GHz	
	1-13 (Brasil)	
Canais	1-13 (Brasil)	
Segurança	64/128/152 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)	
Potência máxima de transmissão RF	19 dBm(79 mW)	
Sensibilidade de recepção wireless	802.11 n	270 Mbps: -68 dBm
		130 Mbps: -68 dBm
		108 Mbps: -68 dBm

Parâmetro	Especificação
Hardware	
Conformidade	802.11g 54 M: -68 dBm
Regulamentos de segurança	802.11b 11 M: -85 dBm
	6 M: -88 dBm
	1 M: -90 dBm
Técnica de espalhamento espectral	DSSS (Espalhamento espectral de sequência direta)
Gerência	Assistente dedicado ao adaptador ou nativo do Windows®
Funções	WPS Wireless Protected Setup (PIN, PBC)
CD-ROM	
	Assistente de instalação e Drivers para Windows® XP/Vista/7 (32/64 bits)
Requisitos ambientais	
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Umidade de operação	10% a 90%, sem condensação
Umidade de armazenamento	5% a 95%, sem condensação
EMC e segurança	
Conformidade	Anatel
Características físicas	
Dimensões físicas	C x L x A: 91,5 mm x 27 mm x 10,5 mm
Peso líquido	61 g
Peso bruto	145 g

Soluções integradas

