

WBN 240

Adaptador USB
Wireless de alto ganho

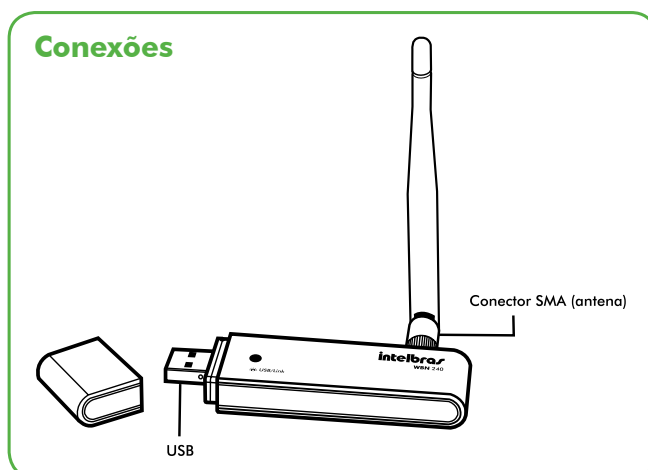


Características

O WBN 240 é um adaptador USB wireless capaz de disponibilizar internet sem fio a um computador ou notebook por intermédio de uma porta USB. Este dispositivo possui uma antena externa destacável de alto ganho e opera dentro dos padrões IEEE802.11b/g/n em uma velocidade de até 150 Mbps, em uma frequência de 2,4 GHz. Este produto pertence à linha WISP (Wireless Internet Service Provider) e é voltado para o uso profissional.

- Acesso à internet banda larga sem fio.
- Voltado para ambientes de operadoras de internet sem fio (provedores wireless).
- Compatibilidade com os padrões IEEE802.11b/g/n até 150 Mbps.
- Antena externa removível com ganho de 4 dBi, possibilitando uso de outras antenas wireless.
- Potência de transmissão de 18 dBm (63 mW) em IEEE802.11b/g/n.
- Botão e assistente WPS para configuração simplificada da segurança wireless, protegendo informações pessoais e eliminando intrusos.
- Modos de operação Infraestrutura e Ad hoc.
- Segurança wireless através de WEP 64/128/152 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) e 802.1x.
- QoS (WMM) para priorização de aplicações de voz e vídeo.
- Suporte a Roaming wireless.
- Suporte a conexão PSP X-Link para jogos online.
- LED indicativo de USB e link.
- Conector USB tipo A padrão 2.0 e SMA macho reverso.
- Cabo extensor USB de 1 m.
- Baixo consumo de energia.
- Faixa de frequência de 2,4 GHz.
- Instalação e configuração simplificada em português.
- Manual do usuário em português.

Conexões



Especificações técnicas

Interfaces	Conector USB tipo A padrão 2.0 Conector SMA macho reverso	
Parâmetros wireless	Padrões	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b e IEEE802.1x
	Protocolo de acesso	CSMA/CA com ACK
	Faixa de frequência	2,4 a 2,4835 GHz
	Taxa de transferência	11n: 150/135/121,5/108/81/54/40,5/27/13,5 Mbps 130/117/104/78/52/39/26/13 Mbps 65/58,5/52/39/26/19,5/13/6,5 Mbps 11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 11b: 11/5,5/3/2/1 Mbps
	Espalhamento espectral	DSSS (Espalhamento espectral de sequência direta)
	Potência de transmissão	18 dBm (63 mW) em IEEE802.11b/g/n
	Sensibilidade do receptor	150 MB: -68 dBm / 10% PER 130 MB: -68 dBm / 10% PER 108 MB: -68 dBm / 10% PER 54 MB: -68 dBm / 10% PER 11 MB: -85 dBm / 8% PER 6 MB: -88 dBm / 10% PER 1 MB: -90 dBm / 8% PER
	Modulação	OFDM/CCK/16-QAM/64-QAM
	Segurança	64/128/152 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES), IEEE802.1x
	Antena	Externa removível de 4 dBi – 50 hΩ
Priorização de tráfego	Suporte a WMM Power Save Mode	
Modo de operação	Infraestrutura, Ad hoc	
LED	Status/Link	
Dimensões	89 x 26.4 x 11 mm (sem antena)	
Características de ambiente	Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C	
	Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C	
	Umidade de operação: 10% a 90%	
Sistema operacional	Umidade de armazenamento: 5% a 95%	
	Windows® XP/Vista®/7 (32 e 64 bits)	



Soluções integradas

