

WBN 301

Adaptador USB Wireless N



O Adaptador USB Wireless N 300 Mbps traz todos os benefícios de uma rede sem fio a computadores e notebooks, 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 do sinal em uma grande área, além disso, permite a priorização de pacotes de voz e vídeo através de QoS (WMM).

Conheça os demais produtos da linha wireless N Intelbras: roteador WRN 340 e placa WPN 300, e amplie ainda mais as vantagens para uma conexão segura e veloz.

Características

- Acesso a redes sem fio para notebooks e computadores
- Compatibilidade com IEEE802.11N (Draft 2.0) e IEEE802.11b/g
- Velocidade de até 300 Mbps*
- Antenas MIMO internas (2T x 2R)
- Potência de transmissão de 15 dBm
- Frequência de 2,4 GHz
- Conector USB tipo A padrão 2.0
- QoS (WMM) ideal para aplicações de voz e vídeo
- Operação nos modos Infraestrutura e Ad hoc
- Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador
- Segurança WEP 64/128 bits, WPA-PSK/WPA2-PSK, IEEE802.1x e TKIP/AES
- WPS para configuração simplificada da segurança wireless



Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.11N (Draft 2.0), IEEE802.11g, IEEE802.11b
Protocolo de acesso	CSMA/CA com ACK
Interface	Conector USB tipo A padrão 2.0
Faixa de frequência	2,4 a 2,4835 GHz
Taxa de transferência	IEEE802.11N (Draft) : 300/270/240/180/120/90/60/30 Mbps (automático) IEEE802.11N (20 MHz): máximo 144 Mbps IEEE802.11N (40 MHz): máximo 300 Mbps IEEE802.11g: 54/48/36/24/12/9/6 Mbps (automático) IEEE802.11b: 11/5,5/2/1 Mbps (automático)
Espalhamento espectral	DSSS (espalhamento espectral de sequência direta)
Distância de transmissão	Interno até 100 m, externo até 300 m (padrão de distância limitado a um ambiente)
Potência de transmissão	15 dBm (típico) a 300 Mbps Potência: 31,6 mW
Antena	Antenas internas (2T x 2R)
Modulação	1 Mbps DBPSK; 2 Mbps DQPSK; 5.5/11 Mbps CCK; 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps OFDM; 30/60/90/120/180/240/270/300 Mbps OFDM
Segurança dos dados	WPA/WPA2; WPA-PSK/WPA2-PSK; WEP 64/128 bits; TKIP/AES; WPS
Modo de operação	Infraestrutura, Ad hoc e Access point
LED	Status
Dimensões	73 x 22 x 5 mm
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% Umidade de armazenamento: 5% a 95%
Sistema operacional	Windows® 2000/XP/Vista®

Soluções integradas

