



## WPN 302

### Placa PCI Wireless N 300

A WPN 302 é um dispositivo que integra a família wireless Intelbras, e possibilita o acesso à rede sem fio com alta velocidade de transmissão de dados. É ideal para uso em residências, escritórios e empresas de todos os portes. Com velocidade de 300 Mbps, potência máxima de 16 dBm e duas antenas de 2 dBi cada 2T x 2R, proporcionam uma excelente performance em qualquer ambiente.

### Características

- Acesso a redes sem fio para computadores desktop
- Chipset Atheros AR 9227
- Interface wireless de até 300 Mbps operando dentro dos padrões IEEE802.11b/g/n
- 2 conectores SMA
- 2 antenas MIMO removíveis de 2 dBi cada
- Modo roteador AP
- WPS para Windows® 7 ou superior
- DHCP cliente
- Frequência de operação 2,4 GHz
- Compatível com IEEE802.11b/g/n
- Velocidade de até 300 Mbps
- Potência de transmissão de até 16 dBm
- Barramento PCI 32 bits
- QoS (WMM) ideal para aplicações de voz e vídeo
- Opera nos modos Infraestrutura e Ad hoc - Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador
- Segurança wireless através de WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, IEEE 802.1x e TKIP/AES
- WPS para configuração simplificada do sinal wireless\*



## Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.11b/g/n
Modo de operação	Modo Roteador AP
Propagação espectral	DSSS (espalhamento espectral de sequência direta)
Largura de banda	20, 40 MHz
Frequência de operação	2,4 GHz
Distância de transmissão	até 100 m de cobertura indoor*, 300 m de cobertura outdoor*, * Distância variável dependendo das condições ambientais
Potência máxima de transmissão	16 dBm
Segurança	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)
Dimensões	133 x 121 x 22 mm
Peso líquido	70 g



## Soluções integradas

