

## WPN 200

Placa PCI Wireless  
N 150 Mbps



A WPN 200 é um dispositivo da família wireless que possibilita que computadores tenham acesso às redes sem fio (IEEE802.11b/g/n) sem a necessidade de cabos. Sua capacidade de detecção automática permite uma taxa de transferência de dados de até 150 Mbps (IEEE802.11n), realizando adaptação dinâmica da faixa (para velocidades menores) em casos de grandes distâncias ou limitações operacionais em ambientes com alta intensidade de interferência eletromagnética. A placa WPN 200 possibilita ainda criar uma rede sem fio e distribuir o sinal wireless a partir do computador, através do modo AP.

### Características

- Taxa de transferência de até 150 Mbps.
- QoS (WMM) para aplicações de voz e vídeo.
- WPS para configuração simplificada de segurança wireless.
- Acesso a redes sem fio para computadores desktop.
- Compatibilidade com os padrões IEEE802.11b/g/n.
- Modo de operação AP para distribuição do sinal wireless a partir do computador.
- Acompanha perfil opcional para gabinete slim.
- Operação nos modos Infraestrutura e Ad hoc.
- Fácil configuração.
- Antena removível.
- Segurança wireless WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, TKIP/AES.
- Suporte a taxas de transferência de dados WLAN de até 150 Mbps.
- Conexão PCI 32 bits.
- Suporte a Windows® 2000, XP, Vista® e 7 (32 e 64 bits)
- Assistente de instalação em português.

### Conexões



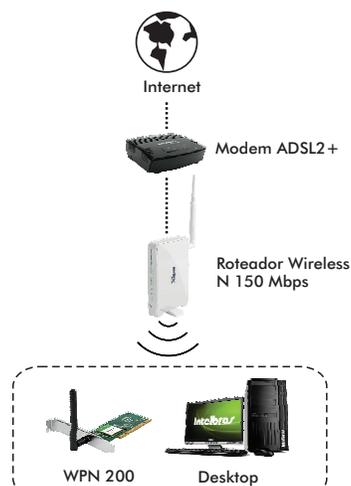
**WIRELESS**  
SERIES



## Especificações técnicas

Chipset	AR9227-PC2A
Padrões	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b e IEEE802.1x
Protocolo de acesso	CSM A/CA com ACK
Interface	Conector SMA macho reverso
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	16 dBm (40 mW) 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
Sensibilidade de recepção wireless	
Antena	2,0 dBi omnidirecional removível
Modulação	802.11n OFDM, 802.11g OFDM, 802.11b CCK / DSSS 16-QA M/64-QA M
Segurança	WEP 64/128 bits, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK (TKIP/AES), IEEE802.1x
Modo de operação	Infraestrutura, Ad hoc
LED	Status
Compatibilidade	IEEE802.11n, IEEE802.11b, IEEE802.11g WPS do Windows® 7 Windows® 7/Vista/XP
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
Dimensões (C x L x A)	133 x 121 x 22 mm

## Soluções integradas



## LED

Status	Descrição
Piscando	Desativado, sem driver instalado
Piscando lentamente	Conectado, mas sem transmitir ou receber dados
Piscando rapidamente	Conectado, transmitindo e recebendo dados