

WPG 200

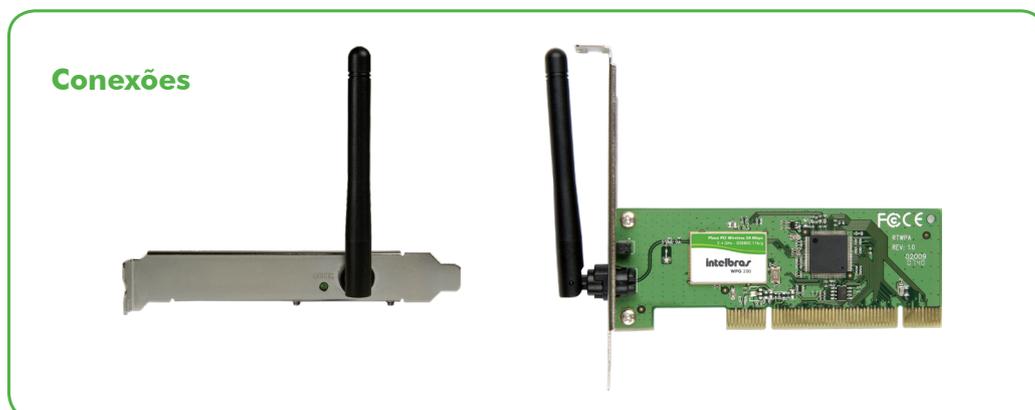
Placa de Rede PCI
Wireless 54 Mbps



Características

A placa WPG 200 permite que computadores desktops acessem redes sem fio sem a necessidade de cabos. O barramento PCI 32 bits é compatível com a maioria dos computadores. O dispositivo possui antena removível, que permite a sua substituição por antenas de maior alcance ou até mesmo antenas externas, de acordo com a aplicação. O CD que acompanha a placa de rede PCI Wireless 54 Mbps contém um Assistente em português que facilita a instalação e a utilização do produto. A placa possui taxas de transferência de dados de até 54 Mbps, adaptação dinâmica de faixa para velocidades menores, compatibilidade com produtos wireless de 11 Mbps (802.11b) e criptografia WEP 64/128 bits e WPA/WPA2.

- Taxa de transferência de até 54 Mbps.
- Acesso a redes sem fio para computadores desktop.
- Instalação simplificada em português.
- Conformidade com as normas IEEE802.11g e IEEE802.11b.
- Suporta segurança de dados WPA/WPA2, autenticação IEEE802.1x, criptografia TKIP/AES e criptografia WEP de 64/128 bits.
- Suporta taxas de transferência de dados WLAN de 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps ou 11/5.5/3/2/1 Mbps.
- Conexão PCI 32 bits.
- Suporta os modos Ad hoc e Infraestrutura.
- Suporta roaming entre os access points quando está configurado no modo Infraestrutura.
- Fácil configuração.
- Fornece informações de monitoramento.
- Suporta o Windows® 98 SE, ME, 2000, XP e Vista®.
- Antena removível.



Especificações técnicas

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Padrões | IEEE 802.11g; IEEE 802.11b | |
| Protocolo de acesso ao meio | CSMA/CA com ACK | |
| Interface | Conector PCI 32 bits | |
| Faixa de frequência | 2,4 a 2,4835 GHz | |
| Taxa de transferência | 54/48/36/24/18/12/9/6/11/5,5/2/1 Mbps (automático) | |
| Espalhamento espectral | DSSS (Espalhamento espectral de sequência direta) | |
| Distância de transmissão | Interno até 100 m, externo até 300 m (padrão de distância limitada ao mesmo ambiente)*. * Fatores ambientais podem interferir nestes valores. | |
| Potência de transmissão | 18 dBm (máx.) para IEEE802.11b 15 dBm (máx.) para IEEE802.11g | |
| Sensibilidade de recepção | IEEE802.11b | 256 KB: -105 dBm ±8% - 18 dBm 1 MB: -90 dBm ±8% - 18 dBm 2 MB: -88 dBm ±8% - 18 dBm 5.5 MB: -88 dBm ±10% - 18 dBm 11 MB: -85 dBm ±8% - 18 dBm |
| | IEEE802.11g | 6 MB: -88 dBm ±10% - 15 dBm 9 MB: -85 dBm ±8% - 15 dBm 12 MB: -85 dBm ±8% - 15 dBm 18 MB: -68 dBm ±10% - 15 dBm 24 MB: -68 dBm ±10% - 15 dBm 36 MB: -68 dBm ±10% - 15 dBm 48 MB: -68 dBm ±10% - 15 dBm 54 MB: -68 dBm ±10% - 15 dBm |
| Modulação | 1 Mbps DBPSK; 2 Mbps DQPSK; 5.5 Mbps, 11 Mbps CCK; 6/9/12/18/24/36/48 Mbps, 54 Mbps OFDM | |
| Antena | 2 dBi | |
| Conexão da antena | Removível (Conector SMA fêmea) | |
| Segurança dos dados | WPA/WPA2; WEP 64/128/152 bits; TKIP/AES | |
| LED indicador | Status | |
| Dimensões | 133 x 121 x 22 mm | |
| Características de ambiente | Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) | |
| | Temperatura de armazenamento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) | |
| | Umidade de operação: 10% a 90% Umidade de armazenamento: 5% a 95% | |
| Sistema operacional | Windows® 98 SE/ME/2000/XP/Vista® | |

Soluções integradas



Internet



Modem/Roteador



WPG 200 E



WPG 200



Computador

LED

| Status | Descrição |
|----------------------|--|
| Piscando lentamente | A placa está na condição de economia de energia ou está conectada, mas não há transmissão ou recebimento de dados. |
| Piscando rapidamente | A placa está transmitindo e recebendo dados. |
| Apagado | A placa está desativada ou o driver não está instalado. |

