

WRN 340

Roteador Wireless N

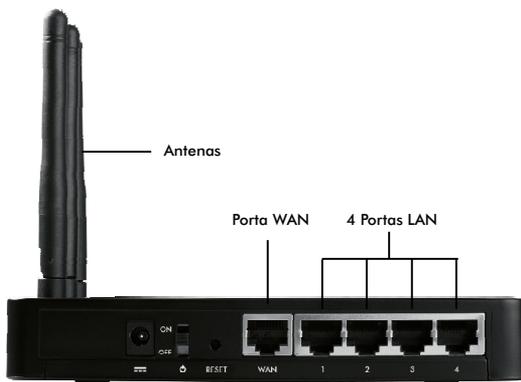


Com a tecnologia do Roteador Wireless N 300 Mbps é fácil criar uma rede sem fios que interliga computadores, notebooks e outros dispositivos sem a utilização de cabos e fios, permitindo assim maior mobilidade e praticidade. Com suas 3 antenas MIMO removíveis, é possível atingir alta velocidade de acesso e maior alcance, evitando que existam pontos sem sinal no ambiente. Conheça os demais produtos da linha wireless N Intelbras: adaptador WBN 301 e placa WPN 300, e amplie ainda mais as vantagens para uma conexão segura e veloz.

Características

- Compartilhamento de internet banda larga
- Conexão sem fio ou através de 4 portas LAN 10/100 Mbps
- Compatibilidade com IEEE802.11N (Draft 2.0) e IEEE802.11b/g
- Velocidade de até 300 Mbps*
- 3 antenas MIMO removíveis (2T x 3R)
- Potência de transmissão de 18 dBm
- Frequência de 2,4 GHz
- QoS (WMM e por IP) ideal para aplicações de voz e vídeo
- Servidor VPN para até 5 conexões remotas criptografadas
- Suporte a PPPoE, IP dinâmico, IP estático, UPnP, DDNS, DMZ/Twin IP, ICMP e NAT
- Funções de AP, Bridge e WDS
- Firewall integrado com suporte a filtro de MAC, filtro de IP, filtro de domínio, filtro de aplicações e proteção DoS
- Segurança WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, TKIP/AES
- WPS para configuração simplificada da segurança wireless
- Fonte de alimentação bivolt automática

Conexões



Especificações técnicas

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Padrões | IEEE802.11N (Draft 2.0), IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x e IEEE802.1x | |
| Protocolo (camada 2) | CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, ICMP, NAT, PPPoE, DHCP, UDP, NAT, DDNS, VPN (PPTP) | |
| Portas | LAN | 4 portas 10/100 MB Auto MDI/MDI-X RJ45 |
| | WAN | 1 porta 10/100 MB Auto MDI/MDI-X RJ45 |
| 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: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (automático) IEEE802.11b: 11/5,5/3/2/1 Mbps (automático) | |
| Faixa de canais | 1 a 13: Brasil 1 a 11: EUA e Canadá 1 a 14: Japão | |
| Segurança dos dados | WPA-PSK/WPA2-PSK, WEP 64/128 bits, TKIP/AES e WPS | |
| Modo de operação | Access point, bridge e WDS | |
| Espalhamento espectral | DSSS (espalhamento espectral de sequência direta) | |
| Modulação | BPSK, QPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM) | |
| Distância de transmissão | Interno até 100 m, externo até 300 m (padrão de distância limitada a um ambiente). (Fatores ambientais podem interferir nestes valores) | |
| Potência (com antena) | 18 dBm a 300 Mbps Potência: 63 mW | |
| Antenas | 3 antenas removíveis de 2 dBi (2T x 3R) – Conector SMA reverso | |
| Cabeamento suportado | 10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m) | |
| | 100BASE-TX: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP (máximo 100 m) | |
| LEDs | Alimentação, SYS, WLAN, WAN, Portas LAN (1 a 4) | |
| Fonte de alimentação | Entrada: 100-240 VAC/50-60 Hz/0,5 A | |
| | Saída: 9 VDC/1 A Consumo máximo: 9 W | |
| Memória | Flash-2 MB e SDRAM-32 MB | |
| 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% | |
| Peso líquido com antena | 277,70 g | |
| Dimensões | 163 x 105 x 26 mm | |

Soluções integradas

