

WRN 342

Roteador Wireless N 300 Mbps

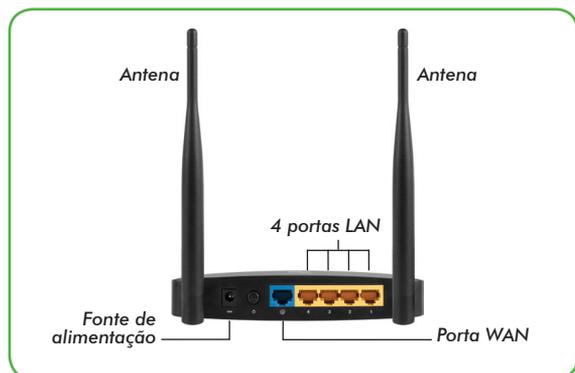
O WRN 342 é um roteador Wireless que utiliza o padrão Wireless N, com taxas de transferência de até 300 Mbps, sendo compatível com computadores, notebooks e outros produtos wireless que adotam os padrões de mercado IEEE802.11b/g/n.

Com a tecnologia do Roteador Wireless N 300 Mbps é fácil criar uma rede sem fios sem a utilização de cabos e fios, permitindo assim maior mobilidade e praticidade.

Com suas 2 antenas MIMO removíveis de 5 dBi, é possível atingir alta velocidade de acesso e maior alcance, proporcionando uma melhor cobertura do sinal.

Conheça os demais produtos da linha wireless N Intelbras: adaptador WBN 312 e placa WPN 300, e amplie ainda mais as vantagens para uma conexão segura e veloz.

Conexões



Imagens ilustrativas

Características

- Maior potência e alcance do sinal wireless
- QoS (WMM e por IP) para priorização de aplicações de voz e vídeo
- Operação nos modos Roteador, AP, Cliente AP e WDS
- Potência de transmissão de 20 dBm (100 mW)
- Tecnologia N com velocidade de até 300 Mbps
- Função Press & Play (WPS) para configuração automática da rede wireless
- Compartilhamento de internet banda larga (ADSL/Cabo)
- Controle de banda por IP para priorização do tráfego
- 2 antenas removíveis de 5 dBi
- Suporte a PPPoE, IP Dinâmico, IP Estático, L2TP, PPTP
- Funções de UPnP, DDNS e DMZ
- Firewall integrado com suporte a filtro de MAC, filtro de IP, filtro de domínio e proteção DoS
- Firewall e proteção DoS
- Segurança wireless WEP 64/128 bits, WPA/WPA2, WPA-PSK com TKIP/AES
- Fonte de alimentação bivolt automática
- Interface de configuração em português
- Tecnologia MIMO para melhor cobertura do sinal
- Compatível com os padrões IEEE802.11b/g/n
- Guia de instalação em português



Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação	
Hardware		
Chipset	Atheros AR7241+AR9287-BL1A	
SDRAM	32 MB	
FLASH	4 MB	
Antena	5 dBi x 2	
Funções e especificações técnicas		
Protocolos		
	Padrão	IEEE802.11b/g/n
	Modo de operação	AP, cliente AP, WDS
	Frequência de operação	802.11b: 2,400 GHz a 2,484 GHz
		802.11g: 2,400 GHz a 2,484 GHz
		802.11n (Banda ISM): 2422 MHz a 2452 MHz (largura de banda - 40 MHz) 2400 MHz a 2483.5 MHz (largura de banda - 20 MHz)
	Modulação	802.11g: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
		802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
		802.11n: 64 QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
	Taxa de transmissão	802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps por canal com fallback automático
		802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps por canal com fallback automático
		802.11n: até 300 Mbps por canal com fallback automático
	Canais de operação	802.11b: 13: Brasil/América do Sul
		802.11g: 13: Brasil/América do Sul
		802.11n: 13: Brasil/América do Sul
	Distância de transmissão	até 100 m de cobertura indoor*
		até 300 m de cobertura outdoor* * A distância varia de acordo com as condições ambientais
	Segurança	WEP de 64/128/152 bits (b/g), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK com TKIP/AES
	Potência máxima	20 dBm
	WPS	Wireless Protected Setup (PIN, PBC)
	QoS	WMM

Funções Wireless

Funções básicas	Atribuição de endereçamento IP e classe de endereços de rede na LAN
	DHCP server
	10 M/100 M, MDI/MDI-X com operação da porta em modo Half e Full Duplex
	Modo de conexão estática com configuração de endereço IP, máscara, DNS e gateway padrão estáticos
	Modo de Conexão PPPoE com usuário/senha, desconexão por inatividade
	Modo de Conexão DHCP com obtenção de endereçamento IP de forma dinâmica através do protocolo DHCP
	Reserva de endereços DHCP
	Clone de MAC
	Redirecionamento (NAT)
	ALG: TFTP/FTP/H323
Funções avançadas	Filtro de endereços MAC em modo black/white list LAN/WLAN
	Redirecionamento de portas (servidores virtuais)
	Agente DDNS
	Configuração Manual de DNS
	Controle de Banda por IP e Porta (Traffic Shapping)
	Proteção DoS, com opções de ativação independente para cada ataque
	Filtro IP com configuração do nível de segurança baseado em blacklist e whitelist nas portas WAN/LAN
	Gerenciamento web local
	Gerenciamento web remoto
	Filtro de Ping (WAN/LAN)
Informações de status	UPnP
	Roteamento estático
	Atualização automática de data e hora com NTP (Network Time Protocol)
	Controle Parental por domínio baseado em agendamento de horário
	Associação de portas
	Associação de IP/MAC
	Atualização de Firmware
	Backup e restauração de configurações
	Estatísticas Wan/Wireless
	Controle de acesso por IP e MAC baseado em blacklist e whitelist
Configuração e gerenciamento	VPN Passthrough (IPSec, L2TP, PPTP)
	DMZ (DeMilitarized Zone)
	Informações do sistema
	Status da configuração LAN e WAN
	Status da configuração Wireless
	Informações estatísticas da LAN
	Gerenciamento e configuração por web
	Restauração dos padrões de fábrica pela interface WEB e botão reset
	Atualização de Firmware via interface web
	Backup e restauração das configurações do equipamento pela interface WEB
Logs do Sistema visualizados localmente ou remotamente através de envio de email	

Especificações técnicas

Conectores externos	1 interface RJ45 Ethernet (WAN)
	1 botão WPS
	1 botão de Reset
	4 interfaces RJ45 Ethernet (LAN)
	1 interface de alimentação
Funções da Interface Ethernet	Compatibilidade com os padrões IEEE802.3/802.3u
	10Base-T e 100Base-TX
	Half Duplex e Full Duplex
	Auto MDI/MDIX
	Controle de fluxo
CD-ROM	
Assistente de instalação	WAN e Wireless
Requisitos Ambientais	
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
Alimentação	Entrada: 100-240 VAC 50-60 Hz / Saída: 9 VDC 0,6 A
EMC e Segurança	
Conformidade	Anatel
Regulamentos de segurança	Anatel
Características Físicas	
Dimensões físicas	C x L x A: 170 mm x 107,5 mm x 30 mm
Peso	227 g

