

# GWM 2420 N

## Roteador Wireless ADSL 2+ N150 Mbps

A solução inteligente para sua banda larga. O Roteador **GWM 2420 N** Intelbras é um 3 em 1 que integra a função de modem ADSL 2+ de alta velocidade, roteador Wireless N e switch, fornecendo ao usuário a comodidade de possuir somente um equipamento.

O roteador **GWM 2420 N** oferece uma solução completa e prática para redes domésticas e de pequenas e médias empresas. Com ele, é possível integrar toda sua rede, seja ela com fio ou sem fio (wireless). A tecnologia de transmissão é de alto desempenho com taxas de dados de até 150 Mbps, e opera com dispositivos IEEE802.11b/g/n.

Uma solução simples e eficaz para compartilhar o acesso à internet, arquivos e interconectar diversos dispositivos em um só equipamento. O roteador atende aos requisitos de taxas de ADSL 2+, que oferece velocidade de conexão à internet de até 24 Mbps.

### Características:

- Compatibilidade com as tecnologias ADSL 2+, ADSL 2 e ADSL
- Velocidade de até 24 Mbps de downstream e 1 Mbps de upstream
- Criação de rede local e compartilhamento de internet
- Funções de Roteador e Bridge com endereçamento de Ip estático ou dinâmico
- Suporte aos modos de autenticação PPPoE, PPPoA, MER e IPoA
- Velocidade da rede wireless de até 150 Mbps (IEEE802.11b/g/n)
- 4 portas LAN 10/100 Mbps
- Segurança WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 com TKIP/AES e WPS
- QoS por MAC, IP, DSCP e 802.1p para priorização do tráfego de dados
- Segurança avançada através de firewall integrado com suporte a filtro de IP, MAC, URL e proteção Anti-DoS
- Servidor DHCP para distribuição de endereçamento IP
- Suporte a servidores virtuais (NAT) e DMZ
- Suporte a VPN Pass-through
- Suporte a UPnP, SNMP (v1 e v2c), NTP, RIP (v1 e v2), TR-069, DDNS, IGMP Proxy e Snooping
- Gerenciamento remoto via web (HTTP) e Telnet com controle por IP (ACL)



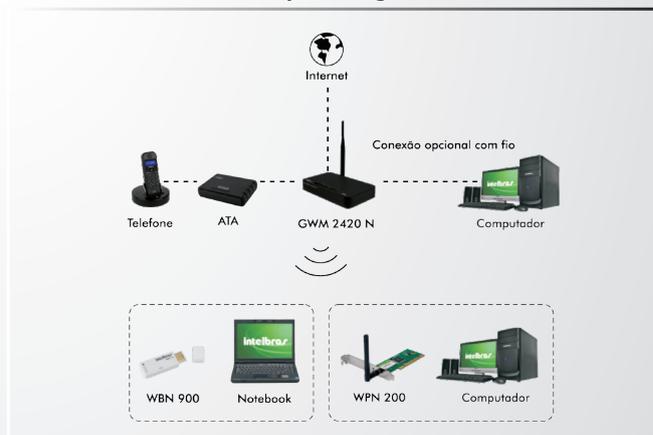
intelbras

## Características Técnicas GWM 2420 N

Parâmetro	Especificação	
Protocolos	G.992.2 (G.dmt), G.lite	
	G.992.3 (G.bis/ADSL2)	
	G.992.5 (ADSL2+)	
Funções wireless	Padrão IEEE802.11b/g/n	
	802.11b	
	Frequência de operação	802.11g 802.11n
	Taxa de transmissão	802.11b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps
		802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps
		802.11n: até 150 Mbps
Canais de operação	1 a 13	
Segurança	WEP de 64/128 bits, WPA/WPA2 com TKIP/AES	
Funções básicas	Servidor DHCP	
	Modo de Conexão PPPoE com usuário/senha	
	Modo Bridge de Conexão	
	Aprendizado de até 64 endereços MAC	
	Redirecionamento de Portas (NAT e NAPT)	
Funções avançadas	Filtro de Endereços MAC, IP e URL em modo black/white list	
	Redirecionamento de portas	
	QoS	
	Controle local de acesso por web/Telnet	
	UPnP	
	IGMP Snooping e IGMP Multicast Proxy	
	Atualização automática de data e hora com NTP (Network Time Protocol)	
	DMZ (DeMilitarized Zone)	
	Status da conexão WAN e Estatísticas	
	Gerenciamento e configuração por web, TR069 e SNMP	
Configuração e gerenciamento	Telnet	
	Dois níveis de gerenciamento com administrador e suporte	
	Backup e Restauração das configurações do equipamento pela interface web	
	Logs do sistema	
Conectores externos	1 interface RJ11 DSL	
	1 botão de Reset/WPS	
	4 interfaces RJ45 Ethernet	
	1 interface de Alimentação	
Funções da Interface Ethernet	1 chave liga/desliga (Power)	
	Compatibilidade com os padrões IEEE802.3/802.3u 10BASE-T e 100BASE-TX, Half duplex e full duplex com Auto MDI/MDIX	
	Controle de Fluxo	
Temperatura de operação	0 °C a 40 °C	
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 70 °C	
Umidade de operação	10% a 95%, sem condensação	
Umidade de armazenamento	5% a 95%, sem condensação	
Alimentação	9 VCC, 1 A	
Conformidade	ANATEL	



### Solução Integrada



intelbras