

# NPLUG Roteador Wireless

Perfeito para quem precisa de mobilidade para ampliar o alcance da sua internet **Wi-Fi** onde o sinal é fraco ou inexistente. O NPLUG é o primeiro roteador e repetidor wireless portátil da Intelbras. Com design compacto e fonte integrada, é fácil de instalar em qualquer lugar.



## Características

- Modo Repetidor: amplia a cobertura Wi-Fi, captando e retransmitindo o sinal.
- Modo Cliente para TV: conecta sua smart TV à internet.
- Fonte integrada: basta plugar na tomada e, com uma simples configuração, você já está conectado à rede.
- Compacto e portátil: ideal para viagens.

# intelbras

Hardware			
Chipset	Ralink RT5350F		
SDRAM	32 MB		
Memória Flash	2 MB		
Antena	2,5 dBi interna Omnidirecional		
Funções e especificações técnicas			
Protocolos e padrões	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPoE, DHCP		
Parâmetros wireless	Padrões	IEEE 802.11 b/g/n	
	Modo do rádio	SISO 1T1R	
	Modo de operação	Modo Roteador	
		Modo Cliente Wireless	
		Modo Repetidor Wireless	
		Modo Cliente AP Bridge	
	Propagação espectral	DSSS (espalhamento espectral de sequência direta)	
	Frequência de operação	2,4 a 2,4835 GHz	
	Largura de banda	20, 40 MHz	
	Modulação	BPSK, QPSK, CCK and OFDM (BPSK/QPSK/16-AM/64-QAM)	
	Taxa de transmissão	802.11b: até 11 Mbps por canal com fallback automático.	
		802.11g: até 54 Mbps por canal com fallback automático.	
		802.11n: até 150 Mbps por canal com fallback automático.	
	Canais de operação	1-13 (Brasil)	
Distância de transmissão, variável dependendo das condições ambientais	Até 100 m de cobertura indoor		
	Até 300 m de cobertura outdoor		
Potência	Potência máxima: 20 dBm		
Segurança	WPA/ WPA2/ WPA-PSK/ WPA2-PSK com TKIP/AES		
Funções de rede	WAN	IP estático, Cliente DHCP, Cliente PPPoE	
	NAT	Roteamento com NAT	
	DHCP	Cliente, Servidor	
	Redirecionamento de portas	Suportado	
Configuração e gerenciamento	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		
Conectores externos	Logs do sistema		
	1 interface RJ45 Ethernet (WAN/LAN)		
Ethernet	1 botão Reset		
	Compatibilidade com os padrões IEEE802.3/802.3u		
	10BASE-T e 100BASE-TX		
	Half Duplex e Full Duplex		
Fonte de alimentação	Auto MDI/MDI-X		
	Entrada 100-240 V a 50/60 Hz 0,1 A		
	Potência de consumo máxima: 1,5 W		