

intelbras

Wireless home



Roteador wireless

IWR 3000N

300
Mbps

VELOCIDADE



FÁCIL INSTALAÇÃO
EM 2 PASSOS

4^{em}1

ROTEADOR
REPETIDOR WI-FI
ACCESS POINT
SWITCH

4x 

4 PORTAS LAN

IPV6 

COMPATÍVEL



L	A	P
17,8 cm	18 cm	11,70 cm



O roteador IWR 3000N é ideal para quem precisa de uma internet com supervelocidade para acessar sites, redes sociais, assistir a vídeos e baixar arquivos com muita facilidade. Para configurar é muito simples e rápido e você faz em apenas 2 passos. É a escolha com o melhor custo-benefício.

Características

- » 300 Mbps de velocidade
- » Antenas fixas de 5 dBi
- » 4 portas LAN
- » Fonte de alimentação bivolt
- » 2 anos de garantia
- » Controle e priorização do tráfego de dados



Instale em apenas 2 passos

Você pode instalar de qualquer dispositivo (smartphone, tablet ou computador). Abra seu navegador e acesse: <http://meuintelbras.local>

Siga o passo a passo. É simples e rápido!



Ótima cobertura de sinal

As antenas fixas de 5 dBi amplifica o sinal Wi-Fi pela casa. Use em ambientes com até 100 m².



IPv6: compatível com o novo protocolo de internet (IP)

O roteador IWR 3000N é compatível com as novas conexões de internet no Brasil, que aumentam o número de combinações garantindo endereços individuais para cada dispositivo conectado na rede, ou seja, permitem que os dados trafeguem com maior segurança.



4 em 1: tudo em um único produto

- » **Roteador:** compartilha acesso à internet por sinal Wi-Fi.
- » **Repetidor de sinal:** amplia o sinal Wi-Fi de um roteador principal* para outros lugares da casa.
- » **Access point:** conecta todos os dispositivos móveis criando uma rede.
- » **Switch:** permite acesso à internet via cabo, através das portas LAN.



Modo Repetidor

O roteador também pode ser utilizado no modo *Repetidor*, captando o sinal wireless de um roteador principal* para ampliar o alcance da internet em ambientes onde o sinal é fraco.



Compartilhe sua rede e senha pelo Whatsapp

Na própria interface de configuração do roteador, você encontra o ícone do WhatsApp. É só clicar e pronto, você compartilha de forma segura o nome da sua rede e a sua senha do Wi-Fi com quem escolher.

* Adquirido separadamente.

Especificações técnicas

Hardware	
Chipset (CPU)	RTL8676S
Chipset wireless	RTL8192 ER
Memória flash	2 MB
Memória SDRAM	8 MB
Antena	2 antenas fixas de 5 dBi

Funções e especificações técnicas		
Protocolos e padrões	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.3, 802.3u, 802.3x CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IPv4, TCP/IPv6, NAT, PPPoE, DHCP, DDNS	
Parâmetros wireless	Modo do rádio	SiSo
	Modos de operação	Roteador AP Repetidor wireless
	Propagação espectral	DSSS (espalhamento espectral de sequência direta)
	Frequência de operação	2,4 GHz
	Largura de banda	20 MHz, 40 MHz
	Modulação	BPSK, QPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
	Taxa de transmissão	802.11b: até 11 Mbps 802.11g: até 54 Mbps 802.11n: até 150 Mbps
	Canais de operação	1-13 (Brasil)
	Potência máxima	Até 100 mW (20 dBm) – E.I.R.P.
	Segurança	WPA/WPA2/WPA-PSK/ WPA2-PSK com TKIP/AES
Funções de rede	WAN	IP estático, cliente DHCP, cliente PPPoE
	NAT	UPnP, DMZ, redirecionamento de portas
	DHCP	Cliente, servidor
	Filtro de URL/palavras-chave	Suportado
	Bloqueio de acesso à wireless através do endereço MAC	Suportado

Configuração e gerenciamento	Gerenciamento e configuração através de interface web Restauração dos padrões de fábrica pela interface web e botão <i>Reset</i> (com tempo configurável) Atualização de firmware via interface web Backup e restauração das configurações do equipamento pela interface web	
Conectores externos	1 interface RJ45 Ethernet (WAN) 4 interfaces RJ45 Ethernet (LAN) 1 botão <i>Reset/WPS</i> 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	
Fonte de alimentação	Entrada	100-240 V a 50/60 Hz
	Saída	12 Vdc / 0,5 A
Características de ambiente	Potência de consumo máxima	6 W
	Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
Descrição dos LEDs	Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
	Umidade de operação	10% a 90%, sem condensação
	Umidade de armazenamento	5% a 95%, sem condensação
(()) WPS	Verde: conectado à internet (via cabo ou modo <i>Repetidor</i>) Vermelho: cabo conectado à porta WAN, mas sem conexão com a internet Desligado: sem cabo na porta WAN e sem conexão com a internet	
	Ligado: interface wireless ativa Desligado: interface wireless não está ativa	
	Piscando: um dispositivo wireless está se conectando ao roteador através da função WPS. Esse processo poderá durar até 2 minutos LED pisca somente uma vez: quando uma conexão é detectada em uma das 4 portas LAN	

Fotos do produto

