intelbras

Redes

Roteador wireless

IWR 3000N

300 Mbps
VELOCIDADE

FÁCIL INSTALAÇÃO EM 2 PASSOS

4 em 1
ROTEADOR REPETIDOR WI-FI ACCESS POINT SWITCH

4×
4 PORTAS LAN

IPv6
COMPATÍVEL

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

460 g

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
» 5 anos de garantia
» Controle e priorização do tráfego de dados
» Firmware customizável [1]

[1] *Acesse o Portal Customize: intelbras.com.br/customize*

IWR 3000N

Roteador wireless

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 amplificam 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.

** Adquirido separadamente.*

intelbras

IWR 3000N

Roteador wireless

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	MiMo
	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 300 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 *Reset* (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 *Reset/WPS*	
	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
	Potência de consumo máxima	6 W
Características de ambiente	Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
	Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
	Umidade de operação	10% a 90%, sem condensação
	Umidade de armazenamento	5% a 95%, sem condensação
Descrição dos LEDs	@/WAN	**Verde:** conectado à internet (via cabo ou modo *Repetidor*) **Vermelho:** cabo conectado à porta WAN, mas sem conexão com a internet **Desligado:** sem cabo na porta WAN e sem conexão com a internet
WPS	**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

Imagens ilustrativas

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767
Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115
02.18

intelbras