



## Roteador IWR 3000N



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 Técnicas


- 300 Mbps de velocidade;
- Antena fixa de 5 dBi;
- 4 portas LAN;
- Fonte de alimentação bivolt;
- 5 anos de garantia;
- Controle de priorização do tráfego de dados;
- Firmware customizável;

## Roteador IWR 3000N

### 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

## Roteador IWR 3000N

Configuração e gerenciamento	<p>Gerenciamento e configuração através de interface web</p> <p>Restauração dos padrões de fábrica pela interface web e botão <i>Reset</i> (com tempo configurável)</p> <p>Atualização de firmware via interface web</p> <p>Backup e restauração das configurações do equipamento pela interface web</p>	
Conectores externos	<p>1 interface RJ45 Ethernet (WAN)</p> <p>4 interfaces RJ45 Ethernet (LAN)</p> <p>1 botão <i>Reset/WPS</i></p> <p>1 interface de alimentação</p>	
Funções da interface Ethernet	<p>Compatibilidade com os padrões IEEE802.3/802.3u</p> <p>10BASE-T e 100BASE-TX</p> <p>Half Duplex e Full Duplex</p> <p>Auto MDI/MDIX</p>	
Fonte de alimentação	<p>Entrada</p> <p>Saída</p> <p>Potência de consumo máxima</p>	<p>100-240 V a 50/60 Hz</p> <p>12 Vdc / 0,5 A</p> <p>6 W</p>
Características de ambiente	<p>Temperatura de armazenamento</p> <p>Temperatura de operação</p> <p>Umidade de operação</p> <p>Umidade de armazenamento</p>	<p>-40 °C a 70 °C</p> <p>0 °C a 40 °C</p> <p>10% a 90%, sem condensação</p> <p>5% a 95%, sem condensação</p>
Descrição dos LEDs	@/WAN	<p><b>Verde:</b> conectado à internet (via cabo ou modo <i>Repetidor</i>)</p> <p><b>Vermelho:</b> cabo conectado à porta WAN, mas sem conexão com a internet</p> <p><b>Desligado:</b> sem cabo na porta WAN e sem conexão com a internet</p>
 WPS	<p><b>Ligado:</b> interface wireless ativa</p> <p><b>Desligado:</b> interface wireless não está ativa</p> <p><b>Piscando:</b> um dispositivo wireless está se conectando ao roteador através da função WPS. Esse processo poderá durar até 2 minutos</p> <p><b>LED pisca somente uma vez:</b> quando uma conexão é detectada em uma das 4 portas LAN</p>	