

WRN 300

Roteador Wireless N 300 Mbps

Redes sem fio Intelbras

Simples, compacto e com apenas uma porta LAN, o roteador WRN 300 é a solução perfeita para pequenas empresas e residências. Com instalação simplificada, em apenas 3 passos você cria sua própria rede sem fio para acessar através de todos os dispositivos wireless disponíveis no ambiente. Possui tecnologia de transmissão de alto desempenho, com velocidade de até 300 Mbps e antenas de alto ganho com alcance surpreendente. Além disso conta com o modo de operação Cliente, funcionando como adaptador Wireless e conectando sua Smart TV à internet.

Conheça toda a linha N 300 Intelbras e garanta o melhor desempenho para sua rede.

- Instalação simples em apenas 3 passos
- Completo e com apenas 1 porta LAN
- Design compacto
- Velocidade de até 300 Mbps
- Maior alcance do sinal com 200 mW de potência
- Funciona como adaptador wireless (modo cliente)



intelbras

Padrões	IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	
Protocolo (camada 2)	CSMA/CA, CSMA/CD, TCP/IP, NAT, PPPoE, DHCP, VPN (PPTP e L2TP), DDNS	
Portas	LAN	1 porta 10/100 M Auto MDI/MDI-X RJ45
	WAN	1 porta 10/100 M Auto MDI/MDI-X RJ45
Parâmetros wireless	Padrões	IEEE802.11b/g/n
	Modos de operação	Roteador AP Modo Cliente Wireless WDS
	Propagação espectral	DSSS (espalhamento espectral de sequência direta)
	Frequência de operação	2.4 a 2.4835 GHz
	Modulação	BPSK, QPSK, CCK e OFDM (BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM)
	Taxa de transmissão	802.11b: até 11Mbps (automático)
		802.11g: até 54 Mbps (automático)
		802.11n (20 MHz): até 150 Mbps (automático)
		802.11n (40 MHz): até 300 Mbps (automático)
	Canais de operação	1-13 (Brasil)
Distância de transmissão	Interno até 100 m, externo até 300 m (padrão de distância limitada a um ambiente)*. * Fatores ambientais podem interferir nestes valores.	
Potência wireless	Até 23 dBm (200 mW)	
Segurança	WEP 64/128, WPA-PSK/WPA2-PSK com TKIP/AES, WPS	
Antena	2 antenas fixas de 5 dBi - (2T x 2R)	
Cabeamento suportado	10 BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máx. 100 m)	
	100 BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5 e (máx. 100 m)	
	EIA/TIA-568 100 Ω STP (máx. 100 m)	
LED	Status	
Fonte de alimentação	Entrada: 100-240 VACa 50/60 Hz 0.3 A	
	Saída: 9 VDC/0.6 A	
	Potência de consumo: 3.5 W	
Característica de ambiente	Temperatura de operação: 0°C a 40°C	
Dimensões	132,9 x 87,7 x 27 mm	

