

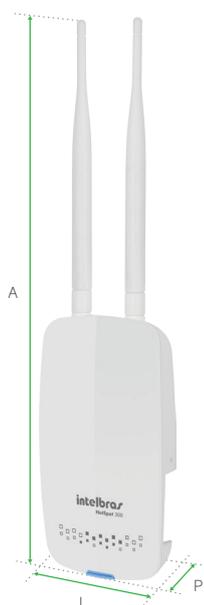


Roteador wireless com
check-in no Facebook

HotSpot 300

PoE
PASSIVO

500mW
POTÊNCIA



L	A	P
95 mm	360 mm	25 mm



O HotSpot 300 é um roteador wireless para aplicações corporativas, e um dos seus diferenciais é a alta capacidade para suportar clientes conectados simultaneamente. Além de sua ótima estabilidade, possui compatibilidade com a função *Facebook Wi-Fi*¹, que permite o acesso à internet pela rede sem fio mediante o *check-in*^{1,2,3} do usuário no Facebook¹. Esta função é opcional.

Características

- » Capacidade até 60 usuários navegando simultaneamente
- » Ideal para aplicações em estabelecimentos comerciais, como cafés, escritórios, bares, restaurantes, etc
- » Compatível com a função *Facebook Wi-Fi*¹
- » Mídia espontânea gratuita a partir do *check-in*^{1,2,3} dos usuários (função opcional)
- » Assistente de configuração fácil
- » Melhor cobertura de sinal com 500 mW de potência

¹ O serviço de check-in do Facebook Wi-Fi é uma ferramenta disponibilizada pelo Facebook, assim, a Intelbras não garante a disponibilidade do serviço, podendo este ser interrompido pelo Facebook sem aviso prévio. A função Facebook Wi-Fi é uma função restrita à rede wireless, não sendo possível utilizar a mesma pela porta LAN. Saiba mais sobre a função Facebook Wi-Fi em <https://www.facebook.com/help>.

² Ativando a função Facebook Wi-Fi no HotSpot 300 a internet será liberada somente após o check-in do usuário no Facebook, que já estará disponível para acesso independentemente do check-in ter sido efetuado, além da página inicial de navegação do Google.com para oferecer uma melhor experiência ao cliente.

³ Caso os clientes não possuam Facebook ou não queiram fazer check-in, o estabelecimento pode fornecer uma senha-padrão.

Especificações técnicas

Modo de operação	Roteador, Repetidor wireless ⁴
Capacidade simultânea – modo Roteador	Até 60 usuários navegando
Facilidades	
Instalação fácil	
Visualização do status do roteador pelo LED	
Clientes conectados e nível de qualidade de sinal por cliente	
Controle de potência	
Porta Ethernet	
Porta	1 WAN/LAN (PoE passivo) 1 LAN
Padrão	10/100 Mbps
Características gerais	
Frequência	2,4 GHz
Canais de operação	Auto - 1 a 11
Potência de RF	500 mW
Antenas	2 antenas removíveis 5 dBi
Cobertura wireless	300 m ² <i>(fatores ambientais podem interferir neste valor)</i>
Padrão	IEEE 802.11 b/g/n 300 Mbps 2T2R
Chipset	Ralink RT3662
Flash	8 MB
SDRAM	64 MB
Sensibilidade	-90 dBm
Métodos de alimentação⁵	
Alimentação PoE passiva	De 12 a 24 V
Fonte de alimentação	Entrada: 110/240 Vac 60 Hz / Saída: 12 Vdc
Consumo de potência:	6,0 W
Embalagem	
Conteúdo	1 roteador wireless 2 antenas removíveis 1 fonte de alimentação 1 cabo de rede RJ45 1 kit de fixação 1 guia do usuário

⁴ Caso você utilize o HotSpot 300 no modo Repetidor wireless, é aconselhável repetir a rede do roteador principal no máximo 2 vezes. Utilizando a função Facebook, sugerimos utilizar até 3 equipamentos por ambiente no máximo, sendo 1 no modo Roteador e 2 no modo Repetidor.

⁵ Recomenda-se utilizar até 30 metros de cabo de rede entre o adaptador PoE e o HotSpot. Vale lembrar que a soma do comprimento dos cabos das portas PoE e LAN do adaptador não pode ultrapassar 100 metros

Funcionalidades	Modo de operação			
	Bridge AP	Bridge repetidor	Roteador AP	
Status	Informações gerais	✓	✓	✓
	Lista de clientes	✓	✓	✓
	Gráfico throughput	✓	✓	✓
	Gráfico PPS	✓	✓	✓
Segurança wireless	WPA (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA2 (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA-PSK (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA2-PSK (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	Captive portal com WiseFI	✓	x	x
	Múltiplos SSIDs (até 4 SSIDs)	✓	x	✓
Wireless avançado	WACL (controle de acesso)	✓	✓	✓
	SSID oculto	✓	✓	✓
	Isolação de SSID	✓	x	✓
	Isolação de clientes	✓	x	x
	Isolamento de rede (somente internet)	✓	x	x
	Modulação automática adaptativa	✓	✓	✓
	Controle de potência automático de transmissão (ATPC)	✓	✓	✓
	Canal automático	✓	✓	✓
	Máximo de clientes conectados	✓	✓	✓
	Splash Page	x	x	✓
Wireless QoS	VLAN	✓	x	x
	Limite de banda por SSID	✓	x	✓
	Garantia de banda por SSID	✓	x	✓
	Limite de banda (por endereço MAC)	x	x	✓
	Limite de banda (por endereço IP)	x	x	✓
	Limite de banda (por rede)	x	x	✓
Técnicas de roteamento	WMM	✓	✓	✓
	Roteamento (NAT habilitado)	x	x	✓
	Roteamento (NAT desabilitado)	x	x	✓
Tipos de configuração WAN (IPv4)	Rotas estáticas	x	x	✓
	IP estático	x	x	✓
	Cliente DHCP	x	x	✓
Tipos de configuração LAN (IPv4)	Cliente PPPoE	x	x	x
	Endereço IP dinâmico (cliente DHCP)	✓	✓	x
	Endereço IP fixo	✓	✓	x
Firewall IPv4	Endereço de fallback	✓	✓	x
	Ping WAN	x	x	✓
	UPnP	x	x	✓
	Controle por IP	x	x	✓
	Controle por rede	x	x	✓
	Controle por MAC	x	x	✓
	Configurações avançadas	x	x	✓
	Demilitarized Zone (DMZ)	x	x	✓
	Redirecionamento de portas (simples)	x	x	✓
	Redirecionamento de portas (avançado)	x	x	✓
Serviços IPv4	Discovery (LLDP)	✓	✓	✓
	Discovery (CDP)	✓	✓	✓
	Discovery (Intelbras)	✓	✓	✓
	Servidor DHCP	✓	✓	✓
	SNMP v1	✓	✓	✓
	SNMP v2	✓	✓	✓
	Cliente NTP	✓	✓	✓
Log remoto (Syslog)	✓	✓	✓	
Gerenciamento (IPv4)	Timeout de sessão	✓	✓	✓
	Acesso HTTP	✓	✓	✓
	Acesso HTTPS	✓	✓	✓
	Acesso SSH	✓	✓	✓
Ferramentas	VLAN de gerenciamento	✓	✓	x
	Site Survey	✓	✓	✓
	Nível de sinal	x	✓	x

Aplicações do produto



Aplicação ideal para cafés, restaurantes e estabelecimentos comerciais que necessitam de uma rede Wi-Fi estável e com alto tráfego de pessoas.



Aplicação também para escritórios e pequenas e médias empresas que precisam de um Wi-Fi seguro e de qualidade para funcionários e visitantes.