

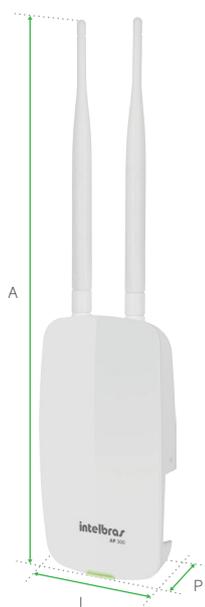


Access point corporativo

AP 300

PoE
PASSIVO

500mW
POTÊNCIA



L	A	P
95 mm	360 mm	25 mm



O AP 300 é um access point ideal para ambientes corporativos como empresas, hotéis, escritórios. Possui um software para descoberta automática de equipamentos na rede e suporta até 100 dispositivos conectados simultaneamente.

Características

- » Software de descoberta automática de access points na rede
- » 500 mW de potência, 300 mega de velocidade e 2 antenas de 5 dBi
- » Criação de até 4 SSIDs separados por VLAN
- » Alimentação PoE para instalações otimizadas

Especificações técnicas

Capacidade simultânea - modo Access Point	Até 100 usuários conectados
Cobertura wireless	Até 300 m ² (fatores ambientais podem interferir neste valor)
Modo de operação	Access point Repetidor Roteador
Chipset	Ralink RT3662
Memória Flash	8 MB
Memória SDRAM	64 MB
Porta Ethernet	
Chipset	Atheros AR8032
Porta	1 WAN/LAN (PoE Passivo) 1 LAN
Padrão	10/100 Mbps
WLAN (Wi-Fi)	
Chipset	Ralink RT3662
Frequência	2,4 GHz
Canais de operação	Auto - 1 a 11
Potência de RF	500 mW
Sensibilidade de recepção	Até -90 dBm
Antenas	2 antenas removíveis 5 dBi
Padrão	IEEE 802.11n 300 Mbps 2T2R
Ambiente de operação e armazenamento	
Temperatura de armazenamento	0° C a 65° C
Temperatura de operação	0° C a 45° C
Umidade de operação	0° C a 90% (sem condensação)
Umidade de armazenamento	0° C a 90% (sem condensação)
Sistema	
Backup/Restauração	
Configuração padrão	
Métodos de alimentação¹	
Consumo de potência	6 W
Alimentação PoE passiva	De 12 V a 24 V (Porta PoE/WAN)
Fonte de alimentação	Entrada: 110/240 Vac a 60 Hz / Saída: 12 Vdc

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)	✓	✓	✓
Wireless avançado	Captive portal com WiseFI	✓	x	x
	Múltiplos SSIDs (até 4 SSIDs)	✓	x	✓
	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	✓
	Rotas estáticas	x	x	✓
Tipos de configuração WAN (IPv4)	IP estático	x	x	✓
	Cliente DHCP	x	x	✓
	Cliente PPPoE	x	x	x
Tipos de configuração LAN (IPv4)	Endereço IP dinâmico (cliente DHCP)	✓	✓	x
	Endereço IP fixo	✓	✓	x
	Endereço de Fallback	✓	✓	x
Firewall IPv4	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	✓
	Discovery (LLDP)	✓	✓	✓
Serviços IPv4	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



Design discreto: se encaixa facilmente em qualquer ambiente



WiseFi: software exclusivo para controle centralizado dos equipamentos conectados à rede

¹ Recomenda-se utilizar até 30 metros de cabo de rede entre o adaptador PoE e o AP.
A soma do comprimento dos cabos das portas PoE e LAN do adaptador não pode ultrapassar 100 metros.