



Access Points corporativos

AP 310 e AP 360

até
100

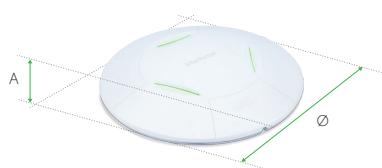
DISPOSITIVOS
CONECTADOS



GERENCIAMENTO
PROFISSIONAL
DE WI-FI



TECNOLOGIA
QUALCOMM



A	Ø
28,5 mm	198 mm



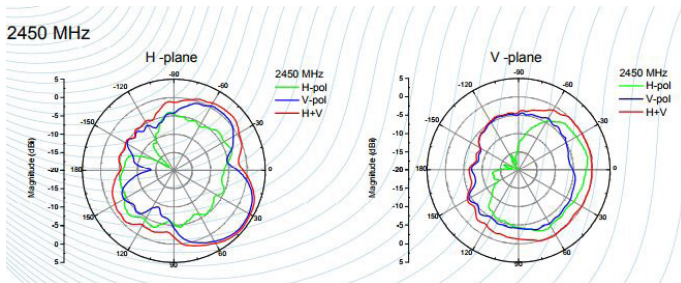
O AP 310 e o AP 360 são membros da família de Access Points indoor, desenvolvidos para aplicações em ambientes corporativos, como empresas, hotéis e eventos. Além de suportarem até 100 usuários conectados por AP, são compatíveis com o software de gerenciamento WiseFi, que permite descobrir de forma automática todos os Access Points Intelbras e gerenciá-los de um único lugar.

Características

- » Design sofisticado e compacto
- » Possibilidade para até 8 SSIDs e 100 dispositivos por AP
- » Tecnologia Qualcomm
- » Tecnologia proprietária de controle de ruído
- » Exclusivo dispositivo de segurança contra furto
- » Compatíveis com o WiseFi

Especificações técnicas

Capacidade de conexões simultâneas	Até 100 usuários
Chipset	QCA9531
Memória Flash	16 MB
Memória SDRAM	64 MB
Interface LAN/WAN	
Portas	1 LAN (PoE passivo)
Padrão	10/100 Mbps
Interface WLAN	
Frequência	2,4 GHz
Potência máxima de transmissão (Tx)	AP 310: 20 dBm (100 mW) AP 360: 28 dBm (630 mW)
Sensibilidade mínima de recepção (Rx)	-90 dBm
Canais de operação	Auto - 1 a 11
Antenas	2 antenas internas de 3 dBi de ganho cada
Padrão	IEEE 802.11 b/g/n 300Mbps MiMo 2T2R
Outras interfaces	
Botões	1 reset
LEDs	1 LED RGB
Alimentação¹	
Método de alimentação	PoE passivo
Faixa de tensão suportada	12 – 24 V
Fonte de alimentação	
Adaptador	1 injetor PoE passivo Fast Ethernet
Tensão/corrente	Entrada (AC): 110 a 220 V/0,5 A Saída (DC): 24 V/0,5 A
Características ambientais	
Temperatura de operação	0 a 45°C
Umidade de operação	0 a 90% (sem condensação)
Outras informações	
Instalação	Teto e parede
Certificados	Anatel



Fotos do produto



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)	√	√	√
	WEP 64 / WEP 128	√	√	√
	Captive portal com WiseFi	√	x	x
	Múltiplos SSIDs (até 8 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 automática de transmissão (ATPC)	√	√	√
	Canal automático	√	√	√
	Máximo de clientes conectados	√	√	√
	VLAN	√	x	x
Wireless QoS	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	√	x	√
	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	√	√	√
	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 v2c	√	√	√
	Cliente NTP	√	√	√
	Log remoto (Syslog)	√	√	√
	Timeout de sessão	√	√	√
	Acesso HTTP	√	√	√
Gerenciamento (IPv4)	Acesso HTTPS	√	√	√
	Acesso SSH	√	√	√
	VLAN de gerenciamento	√	√	x
Ferramentas	Site Survey	√	√	√
	Nível de sinal	x	√	x
Controle de LED	Ligado (RGB: 10 cores selecionáveis)	√	√	√
	Desligado	√	√	√
	Agendamento	√	√	√
	Buscar	√	√	√

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