



- » Design sofisticado e compacto
- » Tecnologia Qualcomm
- » Possibilidade para até 8 SSIDs e 100 dispositivos por AP
- » Taxa de transmissão de até 300Mbps via Wireless
- » Até 400m<sup>2</sup> de cobertura
- » Porta Ethernet Fast (100 Mbps)
- » Gerenciamento centralizado via INC Cloud

\*Velocidade efetiva pode variar conforme o ambiente, a instalação e a tecnologia utilizada.

**INC**  
Cloud  
INTELBRAS  
NETWORK CENTER

**100**  
100 DISPOSITIVOS  
CONECTADOS

**Q**  
TECNOLOGIA  
QUALCOMM

**BNDES**  
Cartão  
BNDES

#### Roteador Empresarial de longo alcance

O AP 360 é membro da família de roteadores empresariais indoor, desenvolvidos para aplicações em ambientes corporativos, como empresas, hotéis e eventos com suporte para até 100 usuários conectados simultaneamente.

Atualize o produto para o firmware 4.4.114 e garanta compatibilidade com o software de gerenciamento INC Cloud.

#### Especificações técnicas

Desempenho	
Dispositivos conectados simultâneos	Até 100 usuários
Memória Flash	16 MB
Memória SDRAM	64 MB
Chipset	QCA9531
Antena	
Antenas	2 antenas internas omnidirecionais de 3 dBi de ganho cada
Padrão	IEEE 802.11 b/g/n 300Mbps MiMo 2T2R
Interface LAN/WAN	
Portas	1 LAN (PoE passivo)
Padrão	10/100 Mbps

## Interface WLAN

Frequência	2.4 GHz
Potência máxima de transmissão (Tx)	AP 360: 28 dBm (630 mW)
Sensibilidade mínima de recepção (Rx)	-90 dBm
Canais de operação	Auto – 1 a 11

## Outras Interfaces

Botões	1 reset
LEDs	1 LED RGB

## 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

## Alimentação<sup>4</sup>

Método de alimentação	PoE passivo
Faixa de tensão suportada	12 – 24 V
Consumo máximo	12 W

## Características ambientais

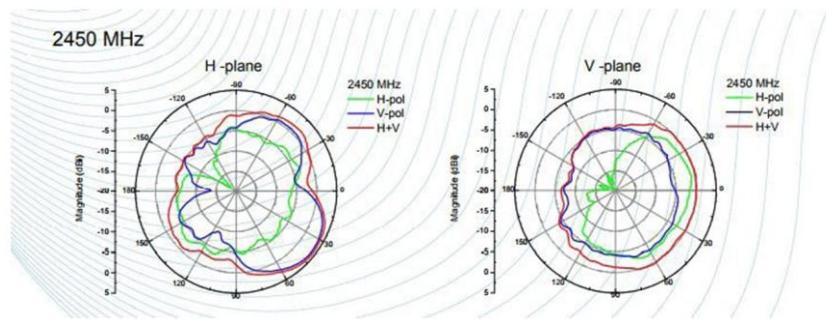
Temperatura de operação	0 a 45°C
Umidade de operação	0 a 90% (sem condensação)

## Características mecânicas

Dimensões (L x A x P)	195 x 195 x 15 mm
Peso	313 g

## Outras informações

Instalação	Teto e parede
Certificados	Anatel

**Diagrama de irradiação da antena**

**Com a adoção do dispositivo no INC Cloud, você poderá utilizar as seguintes funcionalidades:**

- SSID – Nome da rede Wi-Fi;
- Ativação / desativação de rede Wi-Fi;
- VLAN em rede Wi-Fi;
- Ocultar rede Wi-Fi;
- Tipo de rádio: somente 2.4GHz, 5GHz e DUAL BAND;
- Encriptação: PSK e Desligado;
- Isolação de clientes;
- QoS – Limite de tráfego por Wi-Fi;
- Bloqueio de acesso à Wi-Fi por MAC;
- Consulta de estatísticas de clientes conectados;
- Habilitar acesso via SSH;
- Largura de banda e canal;
- Captive Portal Interno;
- Atualização de firmware.

		Modo de operação		
	Funcionalidade	Roteador	Ponto de acesso	Repetidor
Status	Informações gerais	√	√	√
	Lista de clientes	√	√	√
	Gráfico Throughput	√	√	√
	Gráfico PPS	√	√	√
Wireless Segurança	WPA (AES/TKIP)	√	√	√
	WPA2 (AES/TKIP)	√	√	√
	WPA-PSK (AES/TKIP)	√	√	√
	WPA2-PSK (AES/TKIP)	√	√	√
	Captive portal com WiseFi		√	
Wireless Avançado	Múltiplos SSIDs (até 8 SSIDs)	√	√	
	WACL (controle de acesso)	√	√	√
	SSID oculto	√	√	√
	Agendamento Wi-Fi	√	√	
	Isolação de SSID	√	√	
	Isolação de clientes		√	
	Isolação de rede (somente internet)		√	
	Modulação automática adaptativa	√	√	√
	Canal automático	√	√	√
	Controle de potência automático de transmissão (ATPC)	√	√	√
	Máximo de clientes conectados	√	√	√
	Mínimo de sensibilidade	√	√	√
	Splash Page	√		
Wireless QoS	VLAN		√	
	Limite de banda por SSID	√	√	
	Garantia de banda por SSID	√	√	
	Limite de banda (por endereço MAC)	√		
	Limite de banda (por endereço IP)	√		
	Limite de banda (por rede)	√		
WMM	WMM	√	√	

		Modo de operação		
	Funcionalidade	Roteador	Ponto de acesso	Repetidor
Técnicas de roteamento	Roteamento (NAT habilitado)	√		
	Roteamento (NAT desabilitado)	√		
	Rotas estáticas	√		
Tipos de Configuração WAN (IPv4 e IPv6)	IP estático	√		
	Cliente DHCP	√		
	Cliente PPPoE			
Tipo de Configuração LAN (IPv4 e IPv6)	Endereço de IP dinâmico (Cliente DHCP)	√	√	
	Endereço de IP fixo		√	√
Firewall (IPv4)	Ping WAN	√		
	UPnP®	√		
	Controle por IP	√		
	Controle por rede	√		
	Controle por MAC	√		
	Configurações avançadas	√		
	Demilitarized Zone (DMZ)	√		
	Redirecionamento de portas (simples)	√		
	Redirecionamento de portas (avançado)	√		
Serviços (IPv4)	Discovery (LLDP)	√	√	√
	Discovery (CDP)	√	√	√
	Discovery (Intelbras)	√	√	√
	Servidor DHCP	√		
	SNMP v1	√	√	√
	SNMP v2c	√	√	√
	Cliente NTP	√	√	√
	Log remoto (Syslog)	√	√	√

		Modo de operação		
	Funcionalidade	Roteador	Ponto de acesso	Repetidor
Gerenciamento (IPv4)	Timeout de sessão	√	√	√
	Acesso HTTP	√	√	√
	Acesso HTTPS	√	√	√
	Acesso SSH	√	√	√
	VLAN de gerenciamento		√	√
Ferramentas	Site survey	√	√	√
	Nível de sinal			√
Controle de LED	Ligado o (RGB: 10 cores selecionáveis)	√	√	√
	Desligado	√	√	√
	Agendamento	√	√	√
	Buscar	√	√	√

Tamanho do Pacote (bytes)	PPS Máximo	Throughput Aproximado (Mbps)
64	15625,06	8
128	17578,31	18
256	17578,04	36
512	16888,26	69,17
1024	11998,17	98,28
1280	9635,3	98,66
1512	8167,22	98,9

**Suporte a clientes:** (48)2106-0006

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Supor te via chat e e-mail:** [intelbras.com.br/suporte-tecnico](http://intelbras.com.br/suporte-tecnico)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?** 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira

Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800

[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

01.17