



- » Design sofisticado e compacto
- » Tecnologia Qualcomm
- » Possibilidade para até 8 SSIDs e 100 dispositivos por AP
- » Velocidade de até 300 Mbps*
- » Até 400m² de cobertura

Access Point corporativo de longo alcance

100

100 DISPOSITIVOS
CONECTADOSTECNOLOGIA
QUALCOMMCartão
BNDES

O AP 310 é membro da família de Access Points indoor, desenvolvidos para aplicações em ambientes corporativos, como empresas, hotéis e eventos com suporte para até 100 usuários conectados simultaneamente.

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 310: 20 dBm (100 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

Alimentação⁴

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

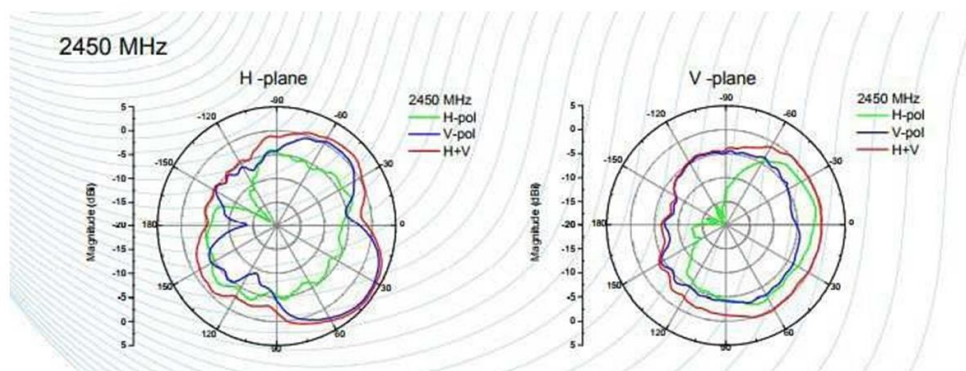
Características ambientais

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

Outras informações

Instalação	Teto e parede
Certificados	Anatel

Diagrama de irradiação da antena



	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Bridge Repetidor	Roteador AP
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	√	√	√
	Splash Page			√
	VLAN	√		
	Wireless QoS	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		√		√

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Bridge Repetidor	Roteador AP
Técnicas de roteamento	Roteamento (NAT habilitado)			√
	Roteamento (NAT desabilitado)			√
	Rotas estáticas			√
Tipos de Configuração WAN (IPv4)	IP estático			√
	Cliente DHCP			√
	Cliente PPPoE			
Tipo de Configuração LAN (IPv4)	Endereço de IP dinâmico (Cliente DHCP)	√		√
	Endereço de IP fixo	√	√	
	Endereço de Fallback	√	√	
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)	√	√	√	

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Bridge AP	Bridge Repetidor	Roteador AP
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	√	√	√

Suporte a clientes: (48)2106-0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: 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

01.17