



Access point  
dual band AC com  
gerenciamento centralizado

AP 1210 AC



L	A	P
220 mm	220 mm	38 mm



O AP 1210 AC é membro da família de Access Points indoor, desenvolvidos para aplicações em ambientes corporativos, como empresas, hotéis e eventos. Além de suportar até 200 usuários conectados por AP e alcançar a velocidade de até 1.2 gigabits, é compatível 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

- » Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover
- » Suporte a até 200 usuários simultâneos
- » Área de cobertura de até 200 m<sup>2</sup>
- » Tecnologia Dual band 802.11ac
- » Tecnologia Qualcomm de última geração
- » Compatível com software de gerenciamento WiseFi
- » Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação
- » Design sofisticado e compacto

## Especificações técnicas

Desempenho	
Taxa de transmissão nominal	1200 Mbps
Data rate máximo por frequência	300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos	Até 200 (100 2.4 GHz + 100 5 GHz)
Chipset	QCA 9563 (2.4 GHz) + QCA 9882 (5 GHz) + QCA 8337 (PHY)
Antena	
Tipo	Omnidirecional interna
Ganho	3 dBi
Número de antenas	2 x 2
Interface de dados	
Interface	1x 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
Cartão SD	Aplicações futuras
Proteção antissurto	8 kV
Memória	
Flash	16 MB
RAM	128 MB
Fonte	
Tipo de alimentação	PoE
Tensão de entrada	100 - 240 Vac 50/60 Hz
Saída	48 V 320 mA

Alimentação	
Tipo de alimentação PoE	Passivo 48 V ou IEEE 802.3af
Consumo máximo	12 W
WLAN (Wi-Fi)	
Padrões	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Tecnologia wireless	MiMo
Faixa de frequência de operação	IEEE 802.11a/ac: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35 GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz
	IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz
	Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
WLAN (Wi-Fi)	
Potência de transmissão	21 dBm (125 mW) em 2.4 GHz e 21 dBm (125 mW) em 5 GHz
Sensibilidade recepção	-90 dBm
Largura de banda	20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
BSSID	8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
Taxas de transmissão nominais	802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3 Mbps - 867 Mbps (80 MHz)
	802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps
	802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps
	802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps

	Funcionalidade	Modo de operação	
		Bridge AP	Roteador AP
Status	Informações gerais	√	√
	Lista de clientes	√	√
Wireless segurança	WPA (AES/TKIP)	√	√
	WPA2 (AES/TKIP)	√	√
	WPA-PSK (AES/TKIP)	√	√
	WPA2-PSK (AES/TKIP)	√	√
	Captive portal com WiseFi	√	
	Facebook Wi-Fi <sup>1</sup>		√
	Múltiplos SSIDs (8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz)	√	√
Wireless avançado	WACL (controle de acesso)	√	√
	SSID oculto	√	√
	Seleção Dinâmica de Frequência (DFS), permitindo operar em um maior número de canais em 5 GHz	√	√
	Isolação de SSID	√	√
	Isolação de clientes	√	
	Isolação de rede (somente internet)	√	
	Modulação automática adaptativa	√	√
	Canal automático	√	√
	Máximo de clientes conectados	√	√
	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)		√
Técnicas de roteamento	Limite de banda (por rede)		√
	WMM	√	√
	Roteamento (NAT habilitado)		√
Tipos de configuração WAN (IPv4)	Roteamento (NAT desabilitado)		√
	Rotas estáticas		√
	IP estático		√
	Cliente DHCP		√
	Cliente PPPoE		√

	Funcionalidade	Modo de operação	
		Bridge AP	Roteador AP
Tipos de configuração LAN (IPv4)	Endereço IP dinâmico (cliente DHCP)	√	
	Endereço IP fixo	√	
	Endereço de fallback	√	
Firewall (IPv4)	Ping WAN		√
	UPnP <sup>®</sup>		√
	Controle por IP		√
	Controle por rede		√
	Controle por MAC		√
	Configurações avançadas		√
	Demilitarized Zone (DMZ)		√
Serviços (IPv4)	Redirecionamento de portas (simples)		√
	Redirecionamento de portas (avançado)		√
	Discovery (LLDP)	√	√
	Discovery (CDP)	√	√
	Discovery (Intelbras)	√	√
	Servidor DHCP	√	√
	SNMP v1	√	√
	SNMP v2c	√	√
	Cliente NTP	√	√
	Log remoto (Syslog)	√	√
Gerenciamento (IPv4)	Timeout de sessão	√	√
	Acesso HTTP	√	√
	Acesso HTTPS	√	√
	Acesso SSH	√	√
	VLAN de gerenciamento	√	
Ferramentas	WiseFi	√	
	Site survey	√	√
	APP Wi-Fi Control Pro (a partir da versão 2.0)	√	√