



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 um 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.

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

Características

- » Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover
- » Suporte a até 200 usuários simultâneos
- » Área de cobertura de até 200 m²
- » Tecnologia Dual band 802.11ac
- » Tecnologia Qualcomm de última geração
- » Gerenciamento centralizado via INC Cloud
- » Tecnologia PoE 802.3af para otimizar a instalação
- » Design sofisticado e compacto

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;
- Criptografia: 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.

AP 1210 AC

Access point dual band AC com gerenciamento centralizado

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	1 x 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		✓
Wireless avançado	Múltiplos SSIDs (8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz)	✓	✓
	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	✓	✓
Wireless QoS	Splash Page		✓
	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)		✓
	Roteamento (NAT desabilitado)		✓
Tipos de configuração WAN (IPv4)	Rotas estáticas		✓
	IP estático		✓
	Cliente DHCP		✓
	Cliente PPPoE		✓

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