



## Roteador Empresarial dual band AC de longo alcance

» Transição entre os APs sem quedas de conexão com tecnologia Handover

» Alto alcance de até 350m<sup>2</sup>

» Suporta até 350 usuários simultâneos

» Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3af/A

» Velocidade de 1350 Mbps com tecnologia Dual Band AC

» Design sofisticado e compacto



TECNOLOGIA  
QUALCOMM

350

DISPOSITIVOS  
CONECTADOS

O AP 1350 AC é membro da família de roteadores empresariais indoor, ideal para aplicações como empresas, hotéis e escolas. Com suporte de até 350 usuários simultâneos, o roteador empresarial 1350 da Intelbras possui um alto desempenho e alcance de sinal, com uma velocidade de transmissão de até 1350 Mbps e com sua tecnologia Handover, consegue permitir uma melhor experiência de navegação em ambientes com inúmeros roteadores empresariais na rede.

## Especificações técnicas

### Desempenho

Taxa de transmissão nominal	1350 Mbps
Throughput por frequência	450 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
Dispositivos conectados simultâneos	Até 350 usuários simultâneos 100 usuários (2.4GHz) + 250 usuários (5GHz)
Chipset	QCA 9563 + QCA 9886+ AR8033

### Antena

Tipo	Omnidirecional interna
Ganho	4dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz)
Número de antenas	2.4 GHz (3x3) 5GHz (2x2)

### Interface de dados

Interface	1 × 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
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	24 V

## Alimentação

Tipo de alimentação Poe	24 V passivo ou IEEE 802.3af/A
Consumo máximo	12 W

## WLAN (Wi-Fi)

Padrões	IEEE 802.11ac/a/n/b/g/n
Tecnologia wireless	MiMo
Faixa de frequência de operação	IEEE 802.11a/ac/n: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35GHz 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
Potência de transmissão	24 dBm em 2.4 GHz e 22 dBm 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 (20MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3Mbps - 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

## Gerais

Dimensões (L x A x P)	220 x 220 x 38 mm
-----------------------	-------------------

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Roteador	Ponto de acesso	Repetidor
Status	Informações gerais	✓	✓	✓
	Lista de clientes	✓	✓	✓
	Throughput	✓	✓	✓
	PPS	✓	✓	✓
Wireless Segurança	WPA (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA2 (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA-PSK (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	WPA2-PSK (AES/TKIP)	✓	✓	✓
	Captive Portal Externo (AAA Radius)	✓	x	x
	Captive Portal com WiseFi	x	✓	x
Wireless Avançado	Múltiplos SSIDs (8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz)	✓	✓	x
	WACL (controle de acesso)	✓	✓	✓
	SSID oculto	✓	✓	✓
	Seleção Dinâmica de Frequência (DFS)	✓	✓	x
	Isolação de SSID	✓	✓	x
	Isolação de clientes	✓	✓	x
	Isolação de rede (somente internet)	✓	x	x
	Modulação automática adaptativa	✓	✓	✓
	Canal automático	✓	✓	✓
	Máximo de clientes conectados	✓	✓	✓
	Assisted Roaming	x	✓	x
	Splash Page	✓	x	x
	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
	WMM	✓	✓	x
Técnicas de Roteamento	Roteamento (NAT habilitado)	✓	x	x
	Roteamento (NAT desabilitado)	✓	x	x
	Rotas estáticas	✓	x	x

	Funcionalidade	Modo de operação		
		Roteador	Ponto de acesso	Repetidor
Tipos de Configuração WAN (IPv4)	IP estático	✓	x	x
	Cliente DHCP	✓	x	x
	Cliente PPPoE	✓	x	x
Tipos de Configuração LAN (IPv4)	Endereço de IP dinâmico (Cliente DHCP)	x	✓	✓
	Endereço de IP fixo	✓	✓	✓
	Endereço de fallback	x	✓	✓
Firewall (IPv4)	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 (Syslog)	✓	✓	✓
Gerenciamento (IPv4)	Timeout de sessão	✓	✓	✓
	Acesso HTTP	✓	✓	✓
	Acesso HTTPS	✓	✓	✓
	Acesso SSH	✓	✓	✓
	VLAN de gerenciamento	x	✓	✓
	WiseFi	x	✓	x
Ferramenta	Site survey	✓	✓	✓
	APP Wi-Fi Control Pro (a partir da versão 2.0)	✓	✓	✓

. UPnP é uma marca registrada da UPnP Implementers Corporation.

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

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

**Suporte 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