

Roteador Empresarial AX de alto desempenho



- » Alcance de até 350 m²
- » Suporta até 256 usuários simultâneos
- » Velocidade de até 2976 Mbps com tecnologia Dual Band AX
- » Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3at
- » Gerenciamento centralizado via INC Cloud

INC
Cloud
INTELBRAS
NETWORK CENTER

TECNOLOGIA
MESH

ATÉ
350 m²
ALCANCE DE ATÉ
350 M²

2 PORTAS GIGABIT
ETHERNET

O roteador empresarial RW 6302 traz a tecnologia de ponta AX (Wi-Fi 6), projetado especialmente para ambientes de alta densidade de usuários, como grandes empresas. Ele suporta até 256 dispositivos conectados simultaneamente, garantindo navegação rápida e eficiente nas frequências de 2.4 GHz e 5 GHz. Com uma velocidade de transmissão de até 2976 Mbps, o RW 6302 oferece uma experiência de conectividade de alta performance e confiabilidade para o seu negócio.

Especificações técnicas

Categoria do produto	Wi-Fi Empresarial
Ambiente de instalação	Indoor
Tipo de Wi-Fi	Wi-Fi 6
Área de cobertura	350 m ²
Número de dispositivos conectados	256
Quantidade de Antena (2,4 GHz)	2 x 2
Quantidade de Antena (5 GHz)	2 x 2
Ganho de Antena (2,4 GHz)	3 dBi
Ganho de Antena (5 GHz)	5 dBi
Quantidade de Portas	1 porta WAN/LAN 1 porta LAN
Velocidade das Portas	10/100/1000 Mbps

Leds	RGB
Chipset Wi-Fi	Qualcomm
Memória Flash	128 MB
Memória RAM	512 MB
Botão RESET/WPS	Sim
Sistema Operacional	Comware
Software de gerenciamento	INC Cloud
Gerenciamento via aplicativo	INC Cloud

Especificações de Rádios

Tipo de Antena Wi-Fi	Omnidirecional
----------------------	----------------

Redes

Padrões (2,4 GHz)	802.11 b/g/n/ax
Padrões (5 GHz)	802.11 a/b/n/ac/ax
Função Multi User MiMo	Sim*
	* Em modo STA
Função Band Steering	Sim
Função Beamforming	Sim
Modo de operação	Bridge e Roteador
Frequência de operação	2,4 GHz e 5 GHz
Largura de banda (2,4 GHz)	20 MHz e 40 MHz
Largura de banda (5 GHz)	20 MHz, 40 MHz, 80 MHz e 160 MHz
Taxa de transmissão (2,4 GHz)	574 Mbps
Taxa de transmissão (5 GHz)	2402 Mbps
Canais de operação (2,4 GHz)	1 a 11
Canais de operação (5 GHz)	36 a 165
Potência máxima (E.I.R.P) 2,4 GHz	26 dBm
Potência máxima (E.I.R.P) 5 GHz	26 dBm
Segurança	WPA, WPA2, WPA ou WPA2, WPA3-Personal, WPA3-Enterprise (TKIP/CCMP, TKIP ou CCMP)

Características Elétricas

Alimentação	802.3at
Consumo máximo de corrente	500 mA
Tensão de alimentação	48V
Tensão da fonte	NA
Consumo máximo de potência	24W

Características Ambientais

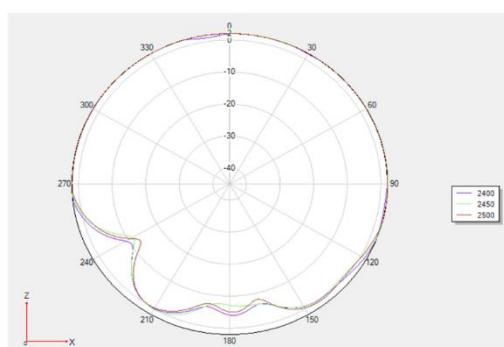
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Temperatura de operação	-10°C a 60°C
Umidade relativa de operação	0 a 95% (sem condensação)

Características Mecânicas

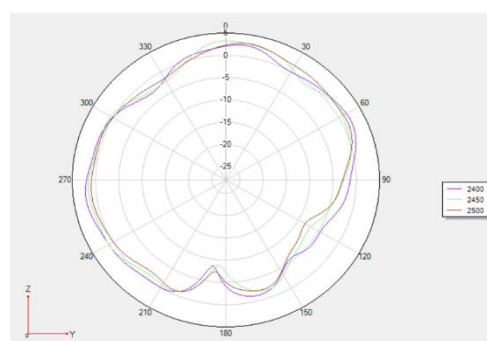
Dimensões (L x A x P)	220 x 220 x 40 mm
Peso	1,1 Kg
Grau de proteção	NA

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

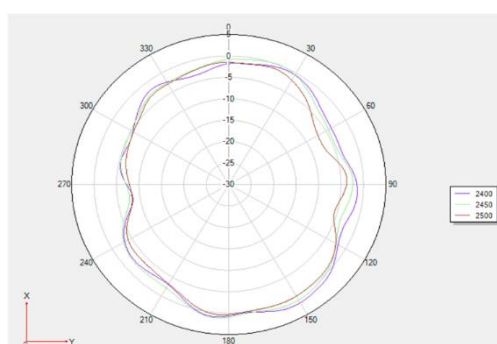
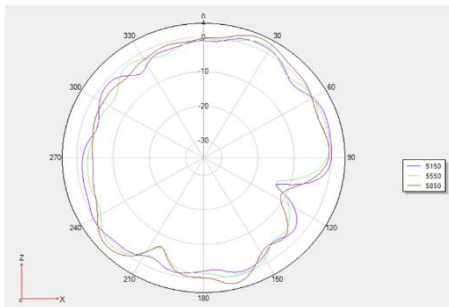
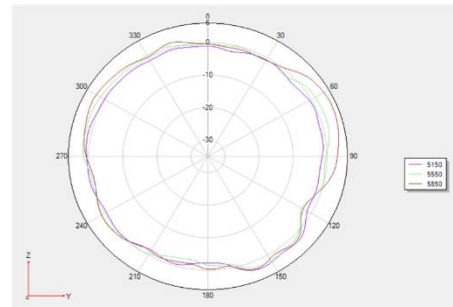


Diagrama de Irradiação em 5GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

