

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
CloudINTELBRAS
NETWORK CENTERTECNOLOGIA
MESH**ATÉ**
350 m²ALCANCE DE ATÉ
350 m²2 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	Até 256 usuários simultâneos 128 usuários (2.4GHz) + 128 usuários (5GHz)
SSID	8 em 2,4GHz + 8 em 5GHz
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

Porta Console	1 Porta
Velocidade das Portas	10/100/1000 Mbps
Leds	RGB
Chipset Wi-Fi	Qualcomm
Memória Flash	128 MB
Memória RAM	512 MB
Botão RESET	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
Protocolos de operação	802.11k/v
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 (2,4 GHz)	26 dBm
Potência máxima (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 Não acompanha fonte

Consumo máximo de potência 12,6W

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

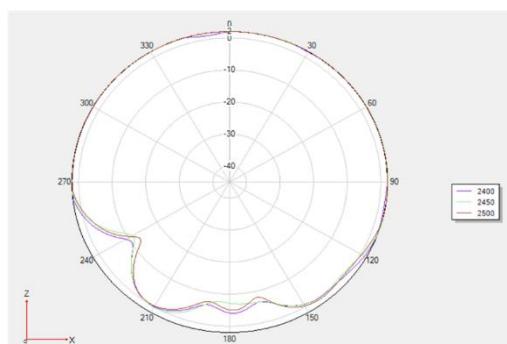
Dimensões (L x A x P) 220 x 220 x 40 mm

Peso 1,1 Kg

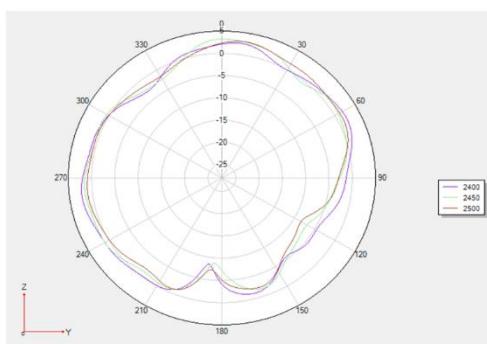
Grau de proteção NA

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

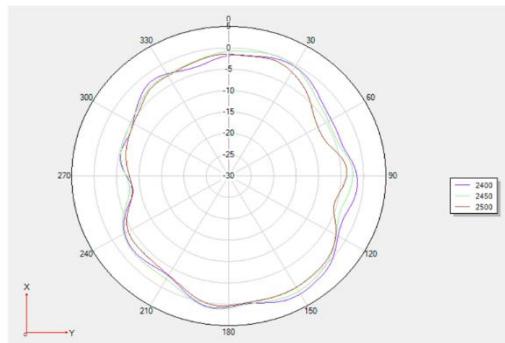
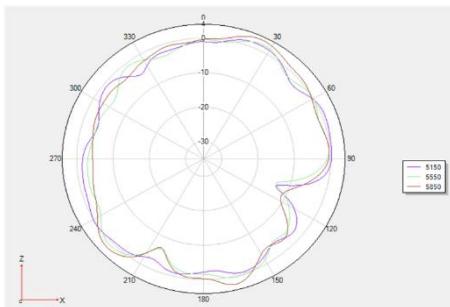
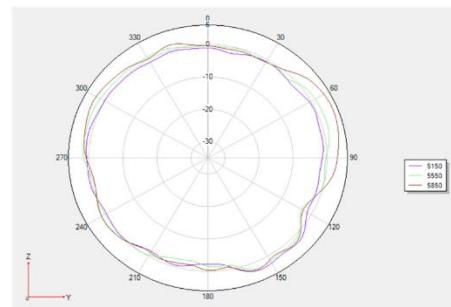


Diagrama de Irradiação em 5GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

