

Roteador Empresarial AX Outdoor

- » 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

TECNOLOGIA
MESH

IP67

ÍNDICE DE
PROTEÇÃOINC
CloudINTELBRAS
NETWORK CENTER

O roteador corporativo RW 6302X, é equipado com a tecnologia AX (Wi-Fi 6), ideal para ambientes externos de alta densidade de usuários. Com suporte para até 256 dispositivos conectados simultaneamente, o RW 6302X oferece desempenho excepcional e alcance estendido. Com uma velocidade de transmissão de até 2976 Mbps nas frequências de 2.4 GHz e 5 GHz, ele é capaz de cobrir áreas de até 350 m², garantindo conectividade de alta qualidade em ambientes externos.

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	512 MB
Memória RAM	128 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
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	NA
Consumo máximo de potência	24W

Características Ambientais

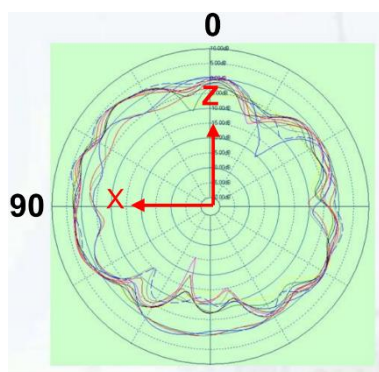
Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
Temperatura de operação	-35°C a 65°C
Umidade relativa de operação	0% a 95%

Características Mecânicas

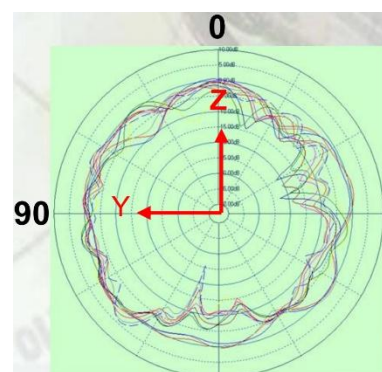
Dimensões (L x A x P)	110 x 251 x 119 mm
Peso	1,5 Kg
Grau de proteção	IP67

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

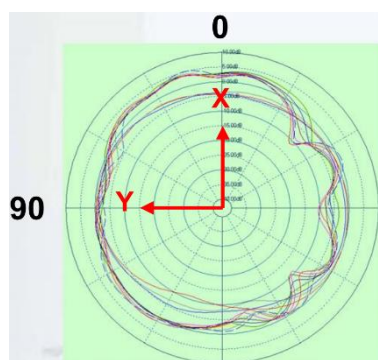
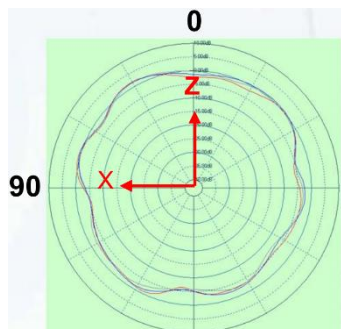
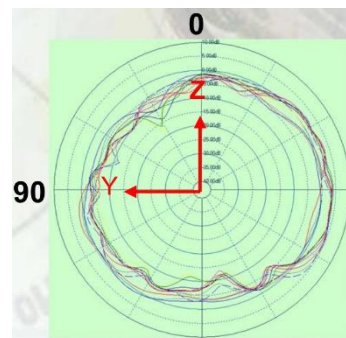


Diagrama de Irradiação em 5GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

