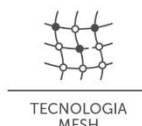




Roteador Empresarial AX de longo alcance

- » Amplo alcance de até 450 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



O roteador empresarial RW 6302 MAX oferece a avançada tecnologia AX (Wi-Fi 6), desenvolvida para ambientes de alta densidade de usuários e longo alcance, sendo ideal para grandes empresas. Com cobertura de até 450 m² e suporte para até 256 dispositivos conectados simultaneamente, o RW 6302 MAX garante navegação de alta velocidade nas frequências de 2.4 GHz e 5 GHz. Com uma velocidade de transmissão de até 2976 Mbps, ele é a solução perfeita para empresas que buscam desempenho e cobertura excepcionais.

Especificações técnicas

Categoria do produto	Wi-Fi Empresarial
Ambiente de instalação	Indoor
Tipo de Wi-Fi	Wi-Fi 6
Área de cobertura	450 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
Homologação ANATEL	10403-24-00160

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)	29 dBm
Potência máxima (5 GHz)	29 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 via interface PoE	48V
Tensão de alimentação via interface DC	54V
Tensão da fonte	Não acompanha fonte
Consumo máximo de potência	12,6W

Características Ambientais

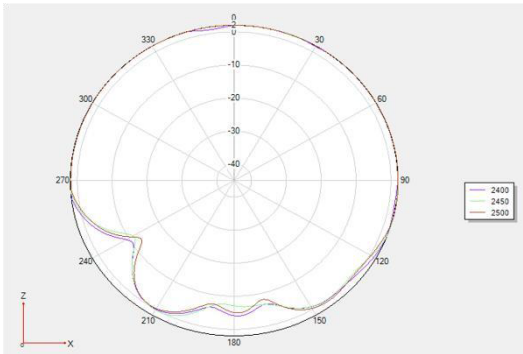
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Temperatura de operação	-10°C a 60°C
Umidade relativa de operação	0 a 95% (sem condensação)

Características Mecânicas

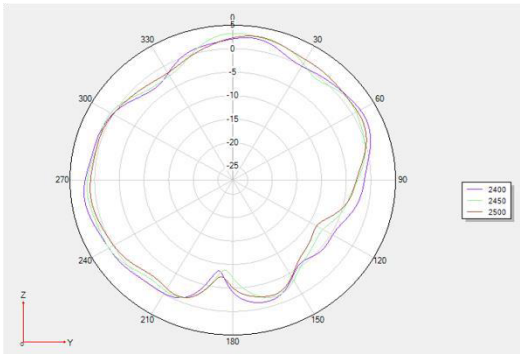
Dimensões (L x A x P)	220 x 220 x 40 mm
Peso	1,1 Kg
Grau de proteção	NA

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

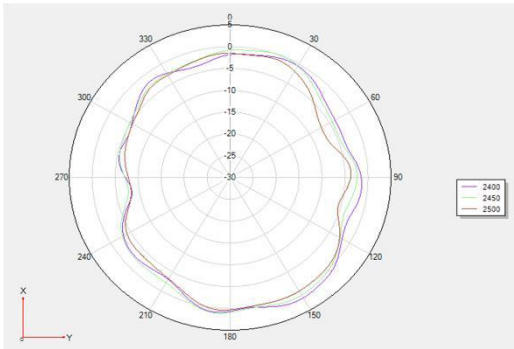
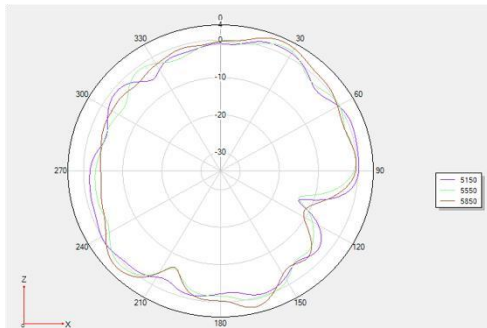
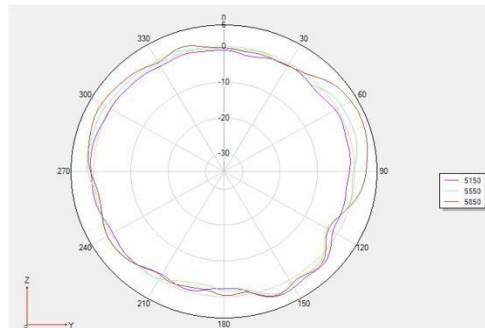


Diagrama de Irradiação em 5GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

