

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



TECNOLOGIA MESH

ATÉ
450 m²
ALCANCE DE ATÉ
450M²

2 PORTAS GIGABIT
ETHERNET

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 | 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 |
| 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/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* |
| | <small>* Em modo STA</small> |
| 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 | 48V |
| Tensão da fonte | NA |
| Consumo máximo de potência | 24W |

Características Ambientais

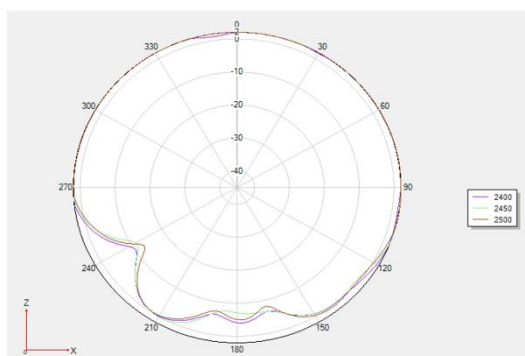
| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Temperatura de armazenamento | -40°C a 70°C |
| Temperatura de operação | -10°C a 60°C |
| Umidade relativa de operação | 0 a 95% (sem condensação) |

Características Mecânicas

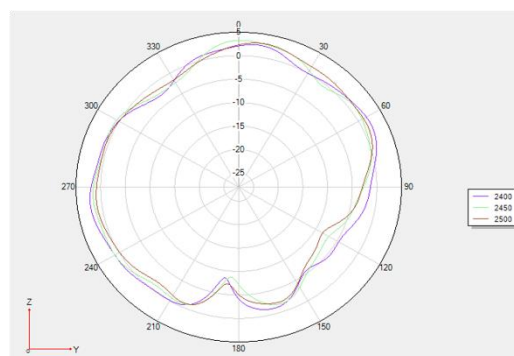
| | |
|-----------------------|-------------------|
| Dimensões (L x A x P) | 220 x 220 x 40 mm |
| Peso | 1,1 Kg |
| Grau de proteção | NA |

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

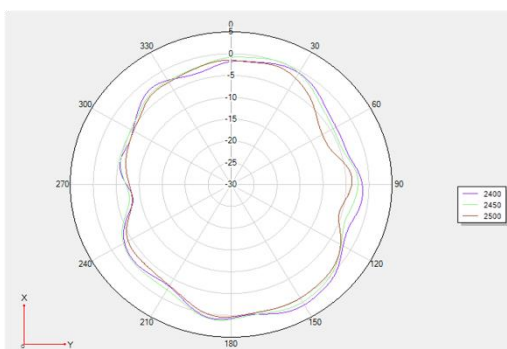
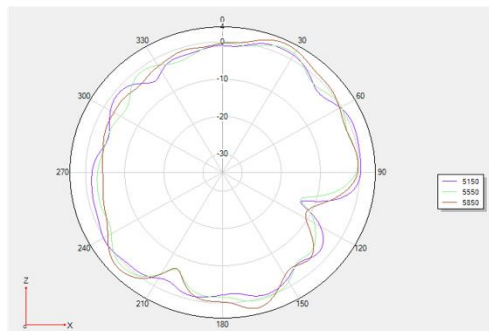
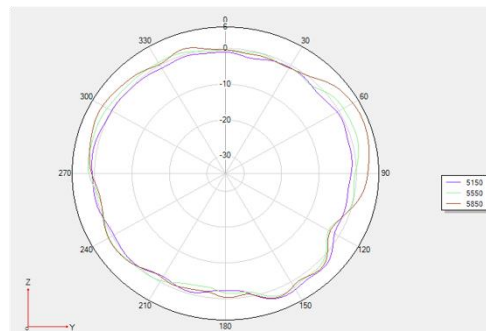


Diagrama de Irradiação em 5GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

