

Roteador Empresarial AX de alta estabilidade

- » Alcance de até 350 m²
- » Suporta até 256 usuários simultâneos
- » Velocidade de até 1775 Mbps com tecnologia Dual Band AX
- » Tecnologia PoE para instalação otimizada: 802.3at
- » Gerenciamento centralizado via INC Cloud



O roteador empresarial RW 6181 oferece a mais recente tecnologia AX (Wi-Fi 6), proporcionando desempenho superior em ambientes com alta densidade de usuários. Com uma velocidade de até 1775 Mbps, ele suporta até 256 dispositivos conectados, garantindo navegação rápida e estável nas frequências de 2.4 GHz e 5 GHz. Ideal para empresas que buscam alta performance e conectividade eficiente.

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
Porta Console	1 Porta

Velocidade da Porta	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
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 e 80 MHz
Taxa de transmissão (2,4 GHz)	576 Mbps
Taxa de transmissão (5 GHz)	1204 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

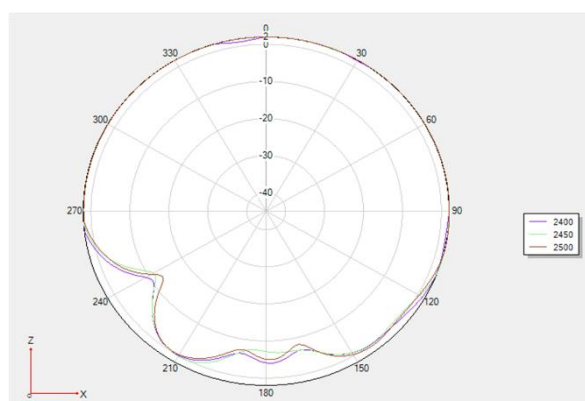
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Temperatura de operação	-10°C a 60°C
Umidade relativa de operação	0 a 95% (sem condensação)

Características Mecânicas

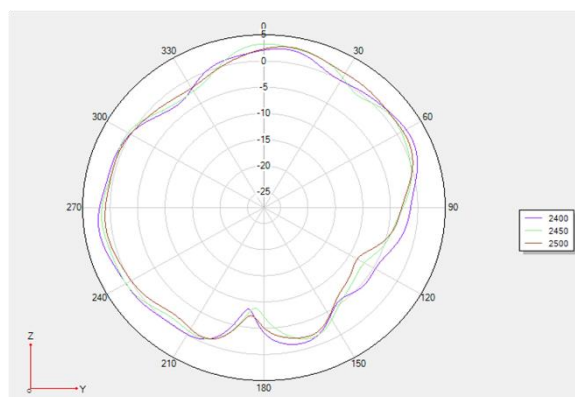
Dimensões (L x A x P)	220 x 220 x 40 mm
Peso	1,1 Kg
Grau de proteção	NA

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

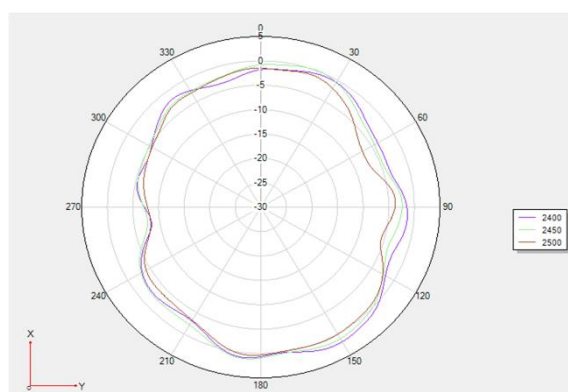
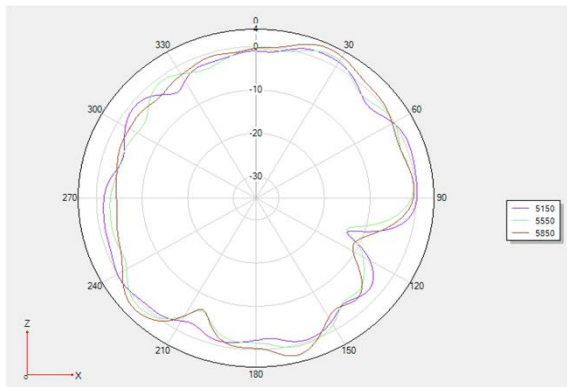
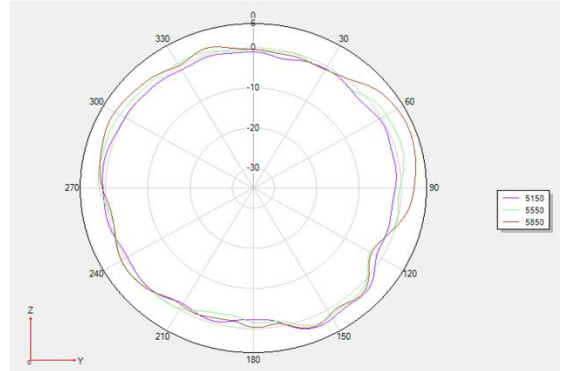


Diagrama de Irradiação em 5GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

