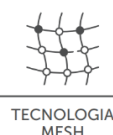


Roteador Empresarial AX de parede



- » 5 portas Gigabit Ethernet
- » Alcance de até 350 m²
- » Suporta até 256 usuários simultâneos
- » Velocidade de até 2976 Mbps com tecnologia Dual Band AX
- » Gerenciamento centralizado via INC Cloud



O roteador RW 6305W de parede é uma solução de alta performance com tecnologia AX (Wi-Fi 6), ideal para atender ambientes com alta densidade de usuários. Projetado para suportar até 256 dispositivos conectados simultaneamente, ele oferece excelente cobertura em áreas de até 350 m². Equipado com 5 portas para conexões adicionais, o roteador RW 6305W proporciona uma experiência de navegação rápida e confiável, com desempenho otimizado para empresas que buscam conectividade avançada e estabilidade nas frequências de 2.4 GHz e 5 GHz.

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 3 Portas LAN 1 LAN/POE Passthrough
Velocidade das Portas	10/100/1000 Mbps

Leds	RGB
Chipset Wi-Fi	Qualcomm
Memória Flash	512 MB
Memória RAM	128 MB
Botão RESET/WPS	NA
Sistema Operacional	Comware
Software de gerenciamento	INC Clouc
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
Modo de operação	Brigde 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 (E.I.R.P) 2,4 GHz	20 dBm
Potência máxima (E.I.R.P) 5 GHz	20 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

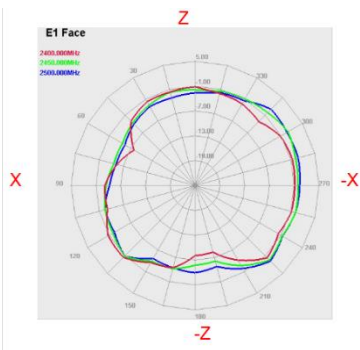
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Temperatura de operação	-30°C a 70°C
Umidade relativa de operação	10% a 95%

Características Mecânicas

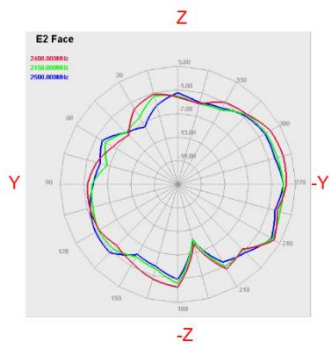
Dimensões (L x A x P)	85 x 160 x 40 mm
Peso	0,40 Kg
Grau de proteção	NA

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

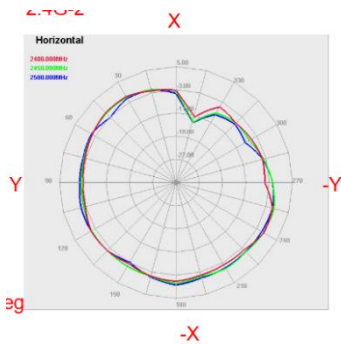
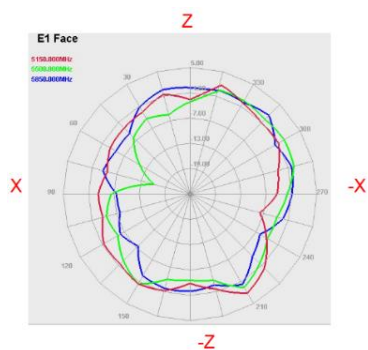
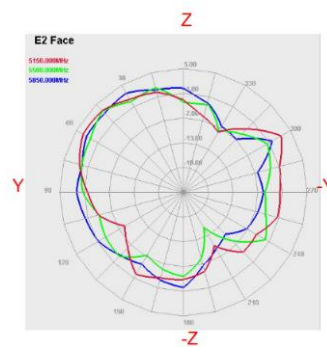


Diagrama de Irradiação em 5GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

