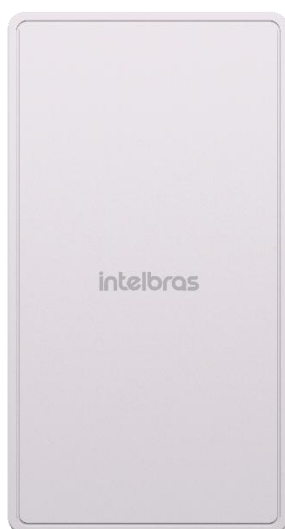
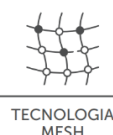


Roteador Empresarial AX de parede



- » 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 4 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*
Porta Console	1 Porta

Velocidade das Portas	10/100/1000 Mbps
Leds	Bicolor
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)	23 dBm
Potência máxima (5 GHz)	23 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

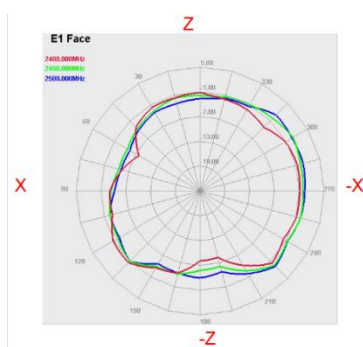
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C
Temperatura de operação	-30°C a 70°C
Umidade relativa de operação	10% a 95%

Características Mecânicas

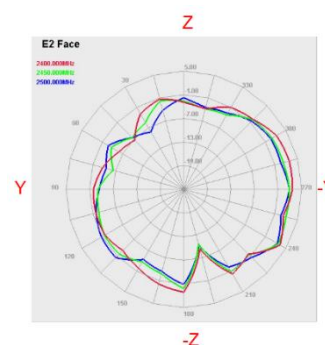
Dimensões (L x A x P)	85 x 160 x 40 mm
Peso	0,40 Kg
Grau de proteção	NA

Diagrama de Irradiação em 2.4GHz

Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular

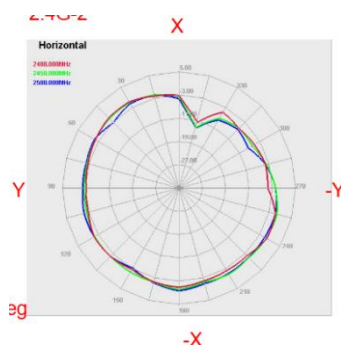
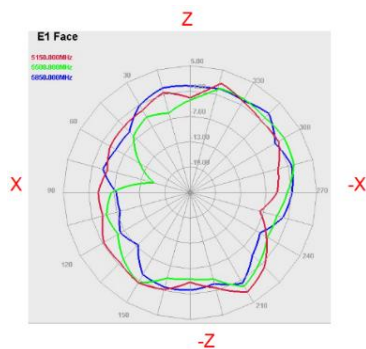
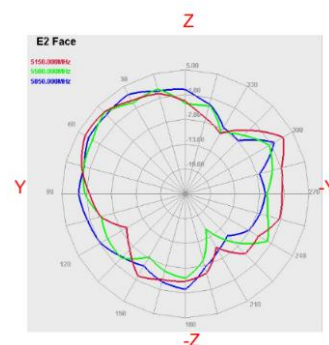


Diagrama de Irradiação em 5GHz

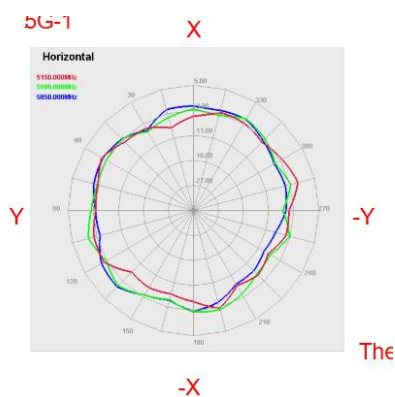
Irradiação horizontal e transversal



Irradiação vertical e transversal



Irradiação perpendicular



* A porta LAN com PoE Passthrough vem desativada por padrão. Ao habilitá-la, a largura de banda nas redes 2,4 GHz e 5 GHz é reduzida à metade devido ao compartilhamento de recursos. **É necessário verificar a potência fornecida pelo switch ou fonte PoE, garantindo compatibilidade com o dispositivo conectado.** Recomenda-se avaliar a necessidade do recurso antes da ativação.