



Rádio Comunicador Profissional Digital

- » Analógico ou Digital DMR
- » 256 Canais em 6 Zonas
- » Potência 3W
- » Bateria de 2200mAh
- » Até 18 horas de conversação (1W)
- * Potência ajustável 1W/2W/3W. Autonomia variável de acordo com a potência.
- » App de Configuração RC CONFIG
- » Função Air Clone
- » Tela OLED HD
- » Cancelamento de ruído avançado com IA



DESIGN PREMIUM

MAIS QUALIDADE
DE ÁUDIO

DMR

PROTOCOLO DE
COMUNICAÇÃO

CRIPTOGRAFIA



APP RC CONFIG

O RPD 6 S é um rádio desenvolvido para atender ambientes sofisticados que exigem comunicação clara, rápida e eficiente. Com desempenho técnico inovador, eficiência para uso prolongado, discrição visual e compatibilidade com ambientes elegantes. É uma ferramenta estratégica que melhora a operação, a experiência do cliente e a imagem do negócio, sua principal função é garantir conectividade entre equipes, mesmo em locais com alto fluxo ou em operações dedicadas. Com design moderno, é ideal para shoppings, eventos corporativos, centros comerciais e outros espaços de alto padrão.

Especificações Técnicas

Faixa de frequência	UHF: 400 - 470 MHz
Capacidade / Zonas	256 Canais (128 analógicos / 128 digitais) 6 Zonas (3 analógicas / 3 digitais) *Até 88 canais por zona
Espaçamento de canais	12,5kHz/20kHz/25kHz
Tensão operacional	3,8V
Bateria / Autonomia (5/5/90)	Bateria de 2200mAh 16hrs (3W) / 17hrs (2W) / 18hrs (1W)
Peso	135g (com antena e bateria)
Dimensões	108 x 53 x 20 mm (sem antena)
Estabilidade de frequência	± 2ppm

Receptor

Sensibilidade	Analógico: 0.18 μ V (12dB SINAD) Digital: 0.18 μ V
Seletividade adjacente	60 dB @12,5kHz / 70 dB @20/25kHz
Rejeição de resposta artificial	70 dB @12,5/20/25kHz
Intermodulação	65 dB @12,5/20/25kHz
Zumbido e ruído	40 dB @12,5 kHz 43 dB @20 kHz 45 dB @25 kHz
Distorção de áudio nominal	\leq 5%
Resposta de áudio	+1 dB a -3 dB
Emissão artificial conduzida	<-57dBm
Antena	50 Ω

Transmissor

Saída de potência	1W / 2W / 3W
Modulação FM	11K0F3E @12.5 kHz 14K0F3E @20 kHz 16K0F3E @25 kHz
Emissão conduzida / Radiada	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz
Limitação de modulação	\pm 2,5 kHz @12,5 kHz \pm 4,0 kHz @20 kHz \pm 5,0 kHz @25 kHz
Zumbido e ruído FM	40 dB @12,5 kHz 43 dB @20 kHz 45 dB @25 kHz
Potência do canal adjacente	60 dB @12,5 kHz 70 dB @20/25 kHz
Resposta de áudio	+1 dB a -3 dB
Distorção de áudio	\leq 3%

Outras informações

NCM	8517.14.90
Homologação Anatel	05508-25-06807
Código / EAN / DUM14	4300221 – 7899298716778 - 17899298716775
Garantia	1 ano
APP de configuração	RC CONFIG (Android / IOS)
Compatibilidade com fones	P2 (3,5 mm) com PTT *Sem modelos Intelbras compatível / Produto não acompanha fone
Conteúdo da embalagem	1x Radiocomunicador 1x Bateria 2200mAh 1x Antena 1x Prendedor de cinto 1x Cordão de pulso 1x Guia de usuário 1x Fonte de alimentação bivolt 1x Cabo USB tipo C

Produto



Cenários de aplicação

Hotel



Shopping



Clube



Evento

