

Rádio Móvel Profissional

- » Potência Ajustável até 50W
- » Tecnologia DMR Tier II
- » Digital / Analógico
- » Display Invertido;
- » Roaming Automático;
- » Pseudo Trunk;
- » Botões Programáveis



PRODUTO QUE
FALA SUA LÍNGUA



Roaming



CRİPTOGRAFIA



3 anos
GARANTIA



IP54
ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

O RM 8 é um rádio móvel DMR de alta potência que proporciona comunicação clara e ininterrupta, mesmo em ambientes desafiadores. Ele possui um modo dual que garante a transição perfeita entre os modos analógico e digital, adaptando-se às necessidades específicas da sua equipe. Além disso, o RM 8 atende aos rigorosos padrões militares MIL-STD-810 G e possui classificação IP54, resistindo a condições extremas. Possui recursos avançados como criptografia para maior segurança, teclas programáveis para agilizar o uso, chamada prioritária para situações críticas e suporte a roaming para ampla cobertura. Tudo isso faz do RM 8 a solução ideal para elevar a eficiência da equipe, ampliar a cobertura de comunicação e manter a conectividade em diversas aplicações.

Especificações técnicas

GERAIS

Faixa de Frequência	(VHF) 136~174
Potência Ajustável	5W, 50W
Espaçamento de canal	12,5 / 25 kHz
Canais	48 Canais (3 zonas de 16 canais)
Estabilidade da Frequência	±0,5ppm
Voltagem de operação	13,6 V ± 15 %
Consumo de corrente	Espera: aprox. 0,3 A / Recepção: <1 A
Consumo de transmissão	5W: 5A 50W: 12A
Peso	1100g
Impedância da Antena	50 Ω
Dimensões	164 x 43 x 150 mm
NCM	85.17.1490
Anatel	VHF: 07967-18-06807

RECEPTOR

Sensibilidade Digital:	0,3 μ V/BER 5 %
Sensibilidade Analógica:	0,3 μ V (12 dB SINAD); 0,22 μ V (típico) (12 dB SINAD); 0,4 μ V (20 dB SINAD)
Seletividade	TIA-603: 60 dB a 12,5 kHz/70 dB a 25 kHz ETSI: 60 dB a 12,5 kHz/70 dB a 25 kHz
Intermodulação	TIA-603: 70 dB a 12,5/25 kHz ETSI: 65 dB a 12,5/25 kHz
Rejeição de espúrios	TIA-603: 70 dB a 12,5/25 kHz ETSI: 70 dB a 12,5/25 kHz
Bloqueio	TIA-603: 90 dB ETSI: 84 dB
Ruido	40 dB a 12,5 kHz / 45 dB a 25 kHz
Potência de áudio	Padrão: 4W / Máximo: 6W
Distorção do áudio	≤ 3 %
Resposta de áudio	+1 ~ -3 dB
Emissão conduzida de espúrios	< -57dBm

TRANSMISSOR

Potência de Transmissão	5-50 W (VHF)
Modulação FM	11K0F3E a 12,5 kHz; 16K0F3E a 25 kHz
Modulação Digital 4FSK	12,5 kHz Somente dados: 7K60FXD 12,5 kHz Dados e Voz: 7K60FXW
Emissão Irradiada	-36 dBm < 1 GHz; -30 dBm > 1 GHz
Limite de modulação	$\pm 2,5$ kHz a 12,5 kHz $\pm 5,0$ kHz a 25 kHz
Ruido FM	40 dB a 12,5 kHz; 45 dB a 25 kHz
Potência no canal adjacente	60 dB a 12,5 kHz; 70 dB a 25 kHz
Resposta de áudio	+1 ~ -3 dB
Distorção de áudio	≤ 3 %
Vocoder	AMBE +2™
Protocolo digital	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

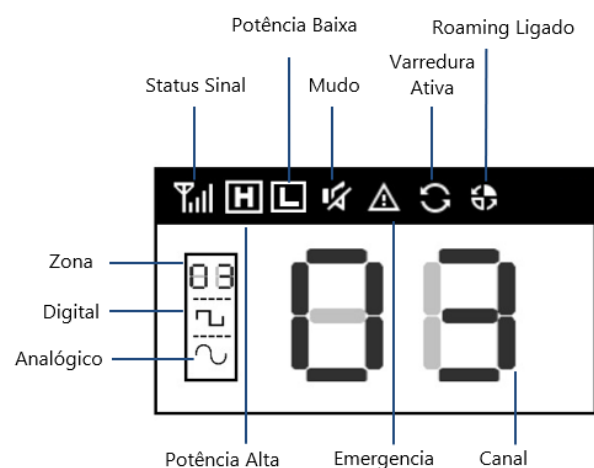
AMBIENTAL

Temperatura de Operação	-30 °C a +60 °C
Temperatura de armazenamento	-40°C +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (nível 4) ±8 kV (contacto) ±15 kV (aire)
Normas Militares	MIL-STD-810 G
Grau de Proteção	IP 54
Acompanha	Cabo de alimentação / Suporte de montagem / Microfone PTT
Licenças Adicionais	Chamada Prioritária / Monitor Remoto / Habilitar e Desabilitar Rádio
Programação	Via Cabo de Programação - PC 109 (PN 4160031)

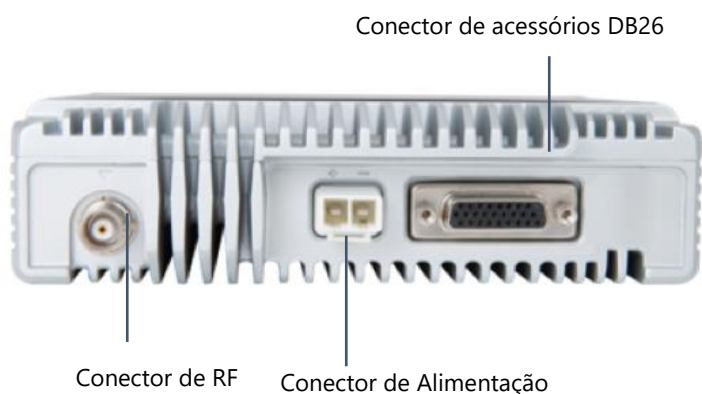
VISÃO FRONTAL



VISÕES DO DISPLAY



VISÃO TRASEIRA



SM11A1 – Microfone PTT



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

1x Rádio Móvel RM 8	2x Arruela fixação do Rádio
1x PTT com Microfone	1x Cabo de energia com fusível
1x Suporte do PTT	2x Parafusos fixação PTT
1x Suporte do Rádio	2x Parafusos fixação do Rádio