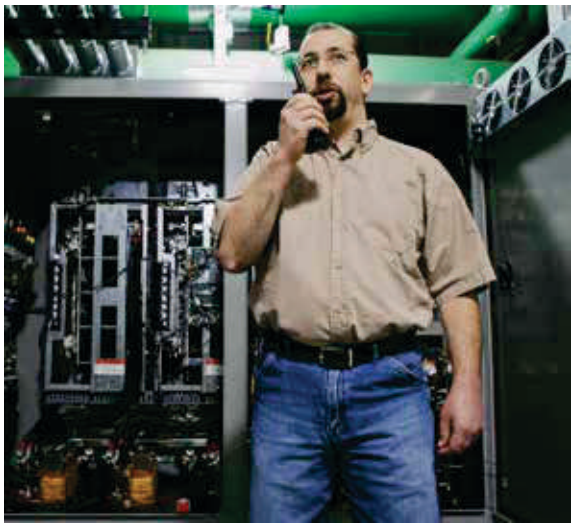
FOLHA DE DADOS DE PRODUTO
R DIOS RVA50 E ACESS RIOS

MOTOROLA SOLUTIONS

GRUPO FLESHTEL® Produtos Eletrônicos
vendasgo@fleshtel.com.br
(62) 3207.1193





R DIOS BIDIRECIONAIS E ACESS RIOS DE CLASSE EMPRESARIAL PARA USO NO LOCAL

RVA50

ESPECIALMENTE FORTALECIDO PARA APLICA ES EMPRESARIAIS MAIS EFICIENTES

Os r dios bidirecionais RVA50 da Motorola contam com capacidade empresarial suficiente para ajudar os usu rios a trabalhar em diferentes empresas de maneira mais eficiente. Eles v m com as certifica es adequadas para oferecer empresa uma vantagem competitiva: n veis excepcionais de qualidade, acessibilidade e durabilidade.

TRABALHE EM EQUIPE DE MANEIRA EFICIENTE E SEGURA

Concentre-se em sua tarefa com PTT instant neo e an ncios de canal personalizados que ajudam voc a manter suas m os livres. Agora voc saber em que canal est e com qual departamento est falando sem precisar tirar o r dio de seu cinto.

CONECTE-SE FACILMENTE EM TODA REA DE TRABALHO

Os r dios RVA50 facilitam seu trabalho. Um potente alto-falante garante a clareza das comunica es, mesmo em ambientes barulhentos. Compacto, embora com excelente desempenho, o RVA50 oferece cobertura para uma rea total de at 23.225m^2 ou 20 andares (16.250m^2 ou 13 andares com a vers o UHF de 0,5 watts)*. Um suporte com clipe rotat rio para cinto permite girar o r dio de acordo com sua comodidade, para poder movimentar-se livremente ao levantar uma ferramenta ou reabastecer uma prateleira. E o revestimento antimicro-bi tico ajuda a prevenir o crescimento de mofo e germes sobre a superf cie do r dio. Ao mudar de turno, poss vel passar o port til para outro trabalhador com total confian a.

CONTINUE FALANDO MESMO EM CONDI ES ADVERSAS

Os padr es militares 810 C, D, E, F e G, assim como tamb m IP54/55, podem ser os padr es de refer ncia para outros fabricantes de r dios; mas para o RVA50, s o o ponto de partida. Esses r dios s o submetidos ao Teste Acelerado da Vida (ALT) exclusivo da Motorola. Esse rigoroso processo de testes de laborat rio simula at 5 anos de uso em campo. Projetamos e desenvolvemos o RVA50 desde o in cio para minimizar os consertos caros e o tempo de inatividade.

* A cobertura variar com base no terreno, nas condi es e no modelo de r dio utilizado.

FOLHA DE DADOS DE PRODUTO
R DIOS RVA50 E ACESS RIOS

ESPECIFICA ES GERAIS

	RVA50	
Faixa de frequ ncia	UHF (450 - 470 MHz)	VHF (150,0 - 170MHz)
Sa da de udio	1500 mW	
Capacidade do canal	8 canais	8 canais
Largura de banda do canal	12,5 kHz/25 kHz	12,5 kHz/25 kHz
DIMENS ES (A x L x P) COM: Bateria de on de l tio padr o Bateria de on de l tio de alta capacidade	115,6 mm x 57,6 mm x 40,5 mm (4,5" x 2,2" x 1,6") 115,6 mm x 57,6 mm x 40,5 mm (4,5" x 2,2" x 1,6")	
PESO COM: Bateria de on de l tio padr o Bateria de on de l tio de alta capacidade	244 g (8,6 oz) 247 g (8,7 oz)	252 g (8,9 oz) 255 g (9 oz)
VIDA TIL M DIA DA BATERIA @5/5/90 Bateria de on de l tio padr o Bateria de on de l tio de alta capacidade	At 15 horas no modo economia de bateria ou at 12 horas sem modo de bateria. Ciclo 5/5/90 At 20 horas no modo economia de bateria ou at 15 horas sem modo de bateria. Ciclo 5/5/90	
Voltagem da bateria	3.7V Li-Ion	

RECEPTOR

Sensibilidade (SINAD 12 db)	-122 dBm (0.18 µV)
Seletividade de canal adjacente	70 dB @ 12,5 kHz 75 dB @ 25 kHz
Recha o intermodula o	70 dB
Recha o esp rio (bloqueio 1 MHz)	90 dB
Distor o do udio	< 5%
Zumbido e ru do CSQ @ 12,5 kHz	-50 dB
Zumbido e ru do PL @ 12,5 kHz	-50 dB
Zumbido e ru do DPL @ 12,5 kHz	-45 dB
Emiss es esp rias (<1 GHz)	< -54 dBm
Emiss es esp rias (>1 GHz)	< -52 dBm
Sa da do udio @ distor o de <5%	1.5W @ 8 ohms

TRANSMISSOR

Sa da RF: Alta (conduzida) Baixa (conduzida)	2 watts 1 watt 0.5 watts (vers o UHF Colombia)
Estabilidade de frequ ncia	< 1.5 ppm
Esp rios e harm nicos	< -45 dBc
Zumbido e ru do em FM	-36 dbm para f < 1 GHz, -30 dbm para f> 1 GHz
Restri o de modula o	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±5,0 kHz @ 25,0 kHz
Pot ncia de canal adjacente	70 dBc
Emiss es esp rias @ 12,5 kHz	-36 dbm para f < 1 GHz, -30 dbm para f> 1 GHz
Emiss es esp rias @ 25 kHz	-36 dbm para f < 1 GHz, -30 dbm para f> 1 GHz
Resposta em frequ ncia de udio (0,3 – 3,0 kHz)	+1 to -3 dB
Distor o do udio	< 2%

ESPECIFICA ES MILITARES

Padr o	MIL 810 C M todos/ Procedimentos	MIL 810 D M todos/ Procedimentos	MIL 810 E M todos/ Procedimentos	MIL 810 F M todos/ Procedimentos	MIL 810 G M todos/ Procedimentos
Baixa press o	500.1 / Procedimento 1	500.2 / Procedimento 1,2	500.3 / Procedimento 1,2	500.4 / Procedimento 1,2	500.5 / Procedimento 1,2
Alta temperatura	501.1 / Procedimento 1,2	501.2 / Procedimento 1,2	501.3 / Procedimento 1,2	501.4 / Procedimento 1,2	501.5 / Procedimento 1,2
Baixa temperatura	502.1 / Procedimento 1	502.2 / Procedimento 1,2	502.3 / Procedimento 1,2	501.4 / Procedimento 1,2	501.5 / Procedimento 1,2
Choque t rmico	503.1 / Procedimento 1	503.2 / Procedimento 1	503.3 / Procedimento 1	503.4 / Procedimento 1,2	503.5 / Procedimento 1
Radia o solar	505.1 / Procedimento 1	505.2 / Procedimento 1	505.3 / Procedimento 1	505.4 / Procedimento 1	505.5 / Procedimento 1
Chuva	506.1 / Procedimento 1,2	506.2 / Procedimento 1,2	506.3 / Procedimento 1,2	506.4 / Procedimento 3	506.5 / Procedimento 3
Umidade	507.1 / Procedimento 1,2	507.2 / Procedimento 2,3	507.3 / Procedimento 2,3	507.4 / Procedimento 3	507.5 / Procedimento 2
P	510.1 / Procedimento 1	510.2 / Procedimento 1	510.3 / Procedimento 1	510.4 / Procedimento 1,3	510.5 / Procedimento 1
Vibra o	514.2 / Procedimento 8,10	514.3 / Procedimento 1	514.4 / Procedimento 1	514.5 / Procedimento 1	514.6 / Procedimento 1
Batidas	516.2 / Procedimento 1,2,5	516.3 / Procedimento 1,4	516.4 / Procedimento 1,4	516.5 / Procedimento 1,4	516.5 / Procedimento 1,4

ESPECIFICA ES AMBIENTAIS

Temperatura de funcionamento	-30°C to +60°C (R dio)
Veda o	IP55
Batidas e vibra o	Carca a de policarbonato com certifica o EIA 603
P e umidade	Atende ao EIA 603

Todas as especifica es est o sujeitas a altera es sem aviso pr vio

Para mais informa es sobre o r dio especialmente fortalecido para aplica es empresariais mais eficientes, visite motorolasolutions.com/br/RVA50

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS e o logotipo M estilizado s o marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Motorola Trademark Holdings, LLC e s o utilizadas sob licen a. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos propriet rios. © 2020 Motorola Solutions, Inc. Todos os direitos reservados.
2020-05

MOTOROLA SOLUTIONS