



BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™ XiR M6660™

KỸ THUẬT SỐ GIỮ ĐÃ TRONG TẦM TAY



Đang nhận hàng hay điều hướng xe buýt trường học, làm sao để bạn chắc chắn rằng nhân viên của mình luôn giữ liên lạc và an toàn? MOTOTRBO™ có thể giúp điều này nằm trong tầm tay của bạn với sức mạnh của hoạt động liên lạc số. Đa nhiệm và mạnh mẽ, bộ đàm MOTOTRBO XiR M6660™ kết hợp tính năng ưu việt nhất của bộ đàm hai chiều với công nghệ kỹ thuật số hiện đại nhất, tăng cường khả năng thoại và dữ liệu.

Dòng bộ đàm cơ động MOTOTRBO XiR M6660 được thiết kế gọn nhẹ và đáp ứng được nhu cầu của một nhân viên luôn bận rộn, phải di chuyển nhiều, cần sử dụng công nghệ kỹ thuật số với một mức chi phí hợp lý. Bạn sẽ được tận hưởng tất cả những lợi thế của kỹ thuật số như tích hợp thoại và dữ liệu, 2 kênh thoại trong chế độ trực tiếp và đàm thoại rõ ràng hơn.

Bộ đàm MOTOTRBO XiR M6660 với các tính năng hệ thống. Do vậy, nếu bạn cần 1 vùng phủ sóng linh hoạt, kết nối đa điểm qua mạng IP, bộ đàm XiR M6660 có thể cung cấp.

Bộ đàm XiR M6660 cũng hoàn toàn phù hợp với hệ thống analog của bạn. Với khả năng mở rộng dễ dàng và khả năng tương thích với hệ thống analog, bạn có thể chuyển đổi sang chế độ kỹ thuật số bất cứ lúc nào tùy thuộc tiến độ vào ngân sách của bạn. Hãy chuyển đổi hoạt động của bạn bằng hoạt động liên lạc thoại và dữ liệu kỹ thuật số. Dòng bộ đàm XiR M6660 có thể giúp bạn đạt được năng suất cao hơn, an toàn hơn và tiết kiệm chi phí hơn.

TÍNH NĂNG

- Analogue / Kỹ thuật số
- Liên lạc thoại
- Tin nhắn văn bản mẫu
- Màn hình hiển thị bằng chữ và số
- Âm thanh Thông minh
- Hỗ trợ 2 kênh trong chế độ trực tiếp
- Thông báo bằng âm thoại
- Tuân thủ các tiêu chuẩn về Bộ đàm Di động Kỹ thuật số (DMR)
- Đạt tiêu chuẩn IP54

TÙY CHỌN

- Bảo mật tăng cường
- Phần mềm quản lý bộ đàm
- Lập trình qua không trung (OTAP)
- Tính năng ngắt phát
- Kết nối đa điểm qua mạng IP

LIÊN LẠC THOẠI VỚI CHI PHÍ HỢP LÝ CHO NHỮNG CHUYÊN VIÊN BẬN RỘN
MUỐN DUY TRÌ KẾT NỐI TỐT HƠN

TRAO ĐỔI THÔNG SUỐT KHI ĐANG DI CHUYỂN

Nói đến chất lượng âm thanh vượt trội không thể không nhắc đến công nghệ kỹ thuật số. Dòng sản phẩm XiR M6660 mang lại chất lượng thoại rõ nét trên khắp vùng phủ sóng cộng thêm với các tính năng độc đáo nhằm giúp các nhân viên trao đổi thông tin rõ ràng hơn. Ví dụ với tính năng Âm thanh Thông minh, người sử dụng không cần phải điều chỉnh âm lượng bộ đàm nhằm tránh bỏ lỡ một cuộc gọi ở những nơi có nhiều tiếng ồn hoặc làm phiền người khác khi họ di chuyển vào khu vực yên tĩnh hơn.

Hãy mở ra sức mạnh của bộ đàm cơ động XiR M6660 của bạn bằng cách kết nối với các phụ kiện chính hãng của Motorola. Đây là những phụ kiện duy nhất được thiết kế, lắp ráp và thử nghiệm cùng với bộ đàm của bạn nhằm tối ưu hóa hoạt động của bộ đàm. (Vui lòng xem thêm tờ thông tin về phụ kiện để biết thêm toàn bộ danh mục sản phẩm).

NÂNG CẤP CÔNG NGHỆ THEO NHU CẦU VÀ TIẾN ĐỘ CỦA BẠN

Việc duy trì hoạt động thông suốt trong quá trình chuyển đổi các hệ thống liên lạc vô cùng quan trọng đối với bạn. Giờ đây bạn có thể chuyển đổi sang kỹ thuật số một cách hoàn toàn tự tin, ít rủi ro với chi phí hợp lý. Việc chuyển đổi hoàn toàn dễ dàng vì dòng bộ đàm XiR M6660 vận hành ở cả hai chế độ analog và kỹ thuật số. Các kênh analog và kỹ thuật số có thể được cấu hình đồng thời trên cùng một bộ đàm và hoạt động quét sẽ diễn ra ở chế độ kỹ thuật số, analog hay cả hai. Vì vậy bạn có thể sử dụng hệ thống analog hiện tại và chuyển đổi sang kỹ thuật số bất cứ khi nào mà thời gian và ngân sách của bạn cho phép.

KẾT NỐI NHIỀU NGƯỜI HƠN CHO HIỆU SUẤT CAO HƠN

Dù nhân viên của bạn đang giao hàng hay đưa đón học sinh, bạn sẽ đánh giá cao khả năng mở rộng dễ dàng cho bộ đàm của chúng tôi. Tất cả những gì cần thiết là một phần mềm nâng cấp đơn giản để bổ sung những tính năng quan trọng như bộ ngắt phát giúp ưu tiên các liên lạc quan trọng. Và nếu bạn muốn mở rộng công suất hoặc vùng phủ sóng, hãy tin tưởng tính năng Kết nối đa điểm qua IP (IP site connect) sử dụng mạng Internet để mở rộng vùng phủ sóng cho nhân viên ở bất cứ nơi nào trên thế giới.

NÂNG CAO HIỆU QUẢ CÔNG VIỆC

Với các tính năng tăng cường và khả năng hợp hệ thống, bộ đàm XiR M6660 giúp nhân viên của bạn đạt hiệu suất cao hơn trong bất kỳ loại hình công việc nào họ đang làm. Ví dụ, tính năng thông báo bằng âm thanh sẽ phát tín hiệu khi có sự thay đổi về kênh và vùng. Nhân viên sẽ không phải nhìn vào bộ đàm khi đang di chuyển. Các phím bấm “chạm một lần” có thể lập trình được giúp tiếp cận nhanh các tính năng yêu thích của bộ đàm

TÍCH HỢP THÔNG SUỐT VỚI CÁC THIẾT BỊ CỦA BẠN

Hãy chắc chắn rằng hệ thống MOTOTRBO mới của bạn luôn sẵn sàng ngay khi bạn cần. Chúng tôi có thể cung cấp các chuyên gia và quy trình phù hợp để giúp bạn tích hợp các dòng bộ đàm cơ động MOTOTRBO vào hệ thống hiện có của bạn một cách nhanh chóng và tiết kiệm chi phí. Hoạt động này sẽ bao gồm việc lập bản đồ phủ sóng, tích hợp điểm, lập trình thiết bị và Dịch vụ kết nối mạng IP.

HÀI LÒNG VỚI ĐỘ BỀN CAO

Dòng bộ đàm XiR M6660 được thiết kế để hoạt động bền bỉ với phiếu bảo hành tiêu chuẩn trong vòng hai năm và ít nhất một năm bảo hành cho các loại phụ kiện mang nhãn hiệu của Motorola. Các dòng bộ đàm này cũng đạt chuẩn IP54 (chống nước và chống bụi) vì vậy có thể sử dụng trong những môi trường thực sự khắc nghiệt. Hơn nữa, thiết kế bộ đàm đã được thử nghiệm độ bền qua chương trình Thử nghiệm Vòng đời Tăng tiến nghiêm ngặt của Motorola. Với thử nghiệm này, các loại bộ đàm phải vượt qua được thử nghiệm 5 năm mô phỏng trong điều kiện hoạt động cường độ cao trước khi được chấp nhận. Vì vậy, bạn hoàn toàn có thể tin cậy vào độ bền của dòng bộ đàm XiR M6660.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM
BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™ XIR M6660™



CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHUNG

	XIR M6660	
	VHF	UHF
Công suất kênh	256	
Công suất RF Điện hình		
Mức công suất thấp	1-25 W	1-25 W
Mức công suất cao	25-45 W	25-40 W
Tần số	136-174 MHz	403-438 MHz / 403-470 MHz
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)	1.7 x 6.7 x 5.3 in (44 x 169 x 134 mm)	
Trọng lượng	2.9 lbs (1.3 kg)	
Dòng tiêu thụ ở chế độ chờ thu ở mức phát danh định Rx	0.81 A tối đa 2 A tối đa 1-25 W: 11.0 A tối đa / 25-45 W: 14.5 A tối đa	0.81 A tối đa 2 A tối đa 1-25 W: 11.0 A tối đa / 25-40 W: 14.5 A tối đa
Mô tả FCC	1-25 W: ABZ99FT3090 25-45 W: ABZ99FT3091	1-25 W: ABZ99FT4092 25-40 W: ABZ99FT4093
Mô tả IC	1-25 W: 109AB-99FT3090 25-45 W: 109AB-99FT3091	1-25 W: 109AB-99FT4092 25-40 W: 109AB-99FT4093

MÁY THU

Tần số	136-174 MHz	403-438 MHz / 403-470 MHz
Độ giãn cách kênh	12.5 kHz / 25 kHz	
Độ ổn định Tần số (-30°C, +60°C, +25°C Tham chiếu)	± 0.5 ppm	
Độ nhạy Analogue (12 dB SINAD)	0.3 uV 0.22 uV (điển hình)	
Độ nhạy Kỹ thuật số (5% BER)	0.25 uV 0.19 uV (điển hình)	
Điều chế giao thoa (TIA603D)	75 dB	70dB
Độ nhạy Kênh lân cận (TIA603D)	50 dB @ 12.5 kHz 75 dB @ 25 kHz	50 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz
Loại trừ tín hiệu giả (TIA603D)	75 dB	70 dB
Công suất âm tần danh định	4 W (Loa trong) 7.5 W (External - 8 ohms) 13 W (External - 4 ohms)	
Độ méo âm tần ở mức danh định	3% (điển hình)	
Nhiều và tiếng rít	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 25 kHz	
Đáp tuyến âm tần	TIA603D	
Bức xạ tín hiệu giả được truyền dẫn (TIA603D)	-57 dBm	

MÁY PHÁT

Tần số	136-174 MHz	403-438 MHz / 403-470 MHz
Độ giãn cách kênh	12.5 kHz / 20 kHz	
Độ ổn định Tần số (-30°C, +60°C, +25°C Tham chiếu)	± 0.5 ppm	
Mức công suất thấp	1-25 W	1-25 W
Mức công suất cao	25-45 W	25-40 W
Giới hạn điều biến	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz ± 5.0 kHz @ 25 kHz	
Nhiều và tiếng rít FM	-40 dB @ 12.5 kHz -45 dB @ 25 kHz	
Bức xạ truyền dẫn/lan tỏa	-36 dBm < 1 GHz -30 dBm > 1 GHz	
Công suất kênh lân cận	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz	
Đáp tuyến âm tần	TIA603D	
Độ méo âm tần	3%	
Điều biến FM	12.5 kHz: 11K0F3E 25 kHz*: 16K0F3E	
Điều biến Số 4FSK	12.5 kHz Dữ liệu: 7K60F1D và 7K60FXD 12.5 kHz Thoại: 7K60F1E và 7K60FXE Kết hợp 12.5 kHz Thoại và Dữ liệu: 7K60F1W	
Kiểu Vocoder Kỹ thuật số	AMBE +2™	
Giao thức số	ETSI TS 102 361-1, -2, -3	

Các chỉ tiêu kỹ thuật có thể thay đổi không cần báo trước. Toàn bộ các chỉ tiêu là giá trị điển hình.
 Máy bộ đàm đáp ứng các yêu cầu theo quy định.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT SẢN PHẨM
BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™ XIR M6660™

CÁC TIÊU CHUẨN QUÂN SỰ

	810C		810D		810E		810F		810G	
Applicable MIL-STD	Phương pháp	Qui trình	Phương pháp	Qui trình	Phương pháp	Qui trình	Phương pháp	Qui trình	Phương pháp	Qui trình
Áp suất thấp	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Nhiệt độ cao	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Nóng, II/Nóng	501.5	I/A1, II
Nhiệt độ thấp	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I, II
Sốc nhiệt	503.1	-	503.2	I/A1/C3	503.3	I/A1/C3	503.4	I	503.5	I/C
Bức xạ mặt trời	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Mưa	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Độ ẩm	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II - Tăng tiến
Sương muối	509.1	-	509.2	-	509.3	-	509.4	-	509.5	-
Bụi	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Rung	514.2	VIII/F, Cong-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24, II/5
Xóc	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

CÁC CHỈ TIÊU VỀ MÔI TRƯỜNG

Nhiệt độ vận hành	-30° C ² / +60° C
Nhiệt độ Bảo quản	-40° C / +85° C
Sốc nhiệt	theo MIL-STD
Độ ẩm	theo MIL-STD
Chống tĩnh điện ESD	IEC 61000-4-2 Cấp độ 3
Chống bụi và ngâm nước	IP54, MIL-STD*
Kiểm tra đóng gói	Per MIL-STD

* Máy bộ đàm đạt tiêu chuẩn IP54 và MIL-STD với micro có nắp kín và nắp che cổng kết nối phụ kiện phía sau được lắp đặt cẩn thận.
 Các chỉ tiêu kỹ thuật có thể thay đổi không cần báo trước.
 Toàn bộ các chỉ tiêu là giá trị điển hình.
 Máy bộ đàm đáp ứng các yêu cầu theo quy định.

Để biết thêm thông tin về các dòng bộ đàm MOTOTRBO™ XIR M6660™ vui lòng truy cập motorolasolutions.com/mototrbo.

Để tìm đối tác trong kênh phân phối của Motorola gần nhất, vui lòng xem thông tin tại motorolasolutions.com/contactus.

Motorola Solutions Singapore Pte Ltd

12 Ang Mo Kio Street 64, Ang Mo Kio Industrial Park 3, UE Biz Hub, Block A, Level 7 Singapore 569088

motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS và Logo M cách điệu là các thương hiệu của Motorola Trademark Holdings, LLC và được dùng khi được cấp phép.

Tất cả các thương hiệu khác thuộc sở hữu của các chủ sở hữu tương ứng. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Bản quyền được bảo hộ.

XIR M6660_SS_30/07/2013

MOTOTRBO™
 DIGITAL REMASTERED.

