

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™

XiR M3188™ VÀ XiR M3688™



MOTOROLA SOLUTIONS

Century



HCM: TT6 Tam Đảo, Phường 15, Quận 10, TP.

HCM

HN: 19LK3, 90 Nguyễn Tuân, Phường Thanh Xuân
Trung, Quận Thanh Xuân, HN



HCM: (84-28) 3862 4466

HN : (84-24) 6282 5919



<https://thekyjsc.vn/>



info@thekyjsc.vn

DÒNG BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™ XiR M3188™ VÀ XiR M3688™

ĐƠN GIẢN VÀ HIỆU QUẢ



XiR M3688

Nhân viên của bạn đang di chuyển, giao hàng, nhận hàng hóa ký gửi, đưa đón học sinh tới trường. Bạn cần duy trì kết nối và đảm bảo tiến độ công việc hiệu quả. Và bạn muốn chắc chắn rằng các loại bộ đàm họ đang dùng có chi phí hợp lý và khả năng tùy biến càng cao càng tốt.

Giờ đây đã có những loại bộ đàm cơ động hoạt động linh hoạt mang lại cho bạn khả năng liên lạc tuyệt vời ngay hôm nay và một hướng đi mới cho khả năng liên lạc thoại kỹ thuật số nhanh gọn và thông suốt ngay khi bạn sẵn sàng. Đa nhiệm và mạnh mẽ, các dòng bộ đàm MOTOTRBO™ kết hợp tính năng ưu việt nhất của bộ đàm hai chiều với công nghệ Analog và Digital mới nhất. Danh mục sản phẩm bộ đàm MOTOTRBO™ mang những thiết bị phù hợp tới tay người sử dụng thích hợp, từ những loại bộ đàm cầm tay chỉ có tính năng thoại cho tới những loại bộ đàm đa tính năng thoại kèm dữ liệu.

Dòng sản phẩm bền bỉ MOTOTRBO™ XiR M3188 và XiR M3688 là những bộ đàm cơ động có 2 chế độ Analog/ Digital, mang trong mình tất cả những ưu điểm của công nghệ hiện đại nhất: từ chất lượng âm thanh tuyệt vời cho đến khả năng phủ sóng rộng hơn. Những thiết bị có chi phí hợp lý này tương thích với các tính năng tiên tiến của MOTOTRBO™ mà bạn sẽ thấy rất cần thiết cho hoạt động kinh doanh như tính năng làm gián đoạn truyền phát để ưu tiên cho các liên lạc thoại quan trọng then chốt.

Với màn hình hiển thị chữ và số sáng cùng với độ tương phản cao của bộ đàm XiR M3688, nhân viên lái xe chỉ cần liếc sơ qua là cũng có thể thấy rõ những thông tin quan trọng như ID của người gọi. Bộ đàm XiR M3188 chỉ cung cấp hiển thị đơn giản với số thứ tự kênh.

Dòng bộ đàm XiR M3188 và XiR M3688 hoàn toàn dễ sử dụng và mang lại chất lượng thoại thông suốt. Bạn sẽ hoàn toàn bị chinh phục về mức độ hiệu quả công việc.

TÍNH NĂNG

- Chế độ Analog/Digital
- Liên lạc thoại
- Tin nhắn văn bản mẫu
- Hỗ trợ dual Capacity direct
- Ngắt phát (chỉ giải mã)
- Thông báo bằng âm thoại
- Hiển thị bằng số (XiR M3188)
- Hiển thị bằng chữ và số (XiR M3688)
- Phù hợp với các tiêu chuẩn về bộ đàm di động kỹ thuật số DMR
- Đạt chuẩn IP54

TÙY CHỌN

- Gói quản lý bộ đàm

LIÊN LẠC THOẠI ĐƠN GIẢN

DÀNH CHO NGƯỜI SỬ DỤNG HÀNG NGÀY LUÔN MUỐN DUY TRÌ KẾT NỐI

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™

XiR M3188™ VÀ XiR M3688™

KẾT NỐI ĐỘI NGŨ CỦA BẠN ĐỂ DÀNH VÀ HIỆU QUẢ

Dòng bộ đàm cơ động XiR M3188 và XiR M3688 hết sức lý tưởng trong việc giúp nhân viên của bạn duy trì kết nối một cách đáng tin cậy và tiết kiệm chi phí. Vì vậy, họ có thể liên lạc, kết hợp và cộng tác cùng nhau dù họ đang giao hàng hay chở hành khách. Với thiết kế phù hợp về khoa học lao động và chất lượng âm thanh trong và rõ ràng, giờ đây đội ngũ của bạn hoàn toàn có thể làm việc hiệu quả hơn.

Tận dụng ưu điểm của bộ đàm cơ động XiR M3188 và XiR M3688 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).

DUY TRÌ LIÊN LẠC VÀ PHƯƠNG HƯỚNG CỦA ĐỘI NGŨ NHÂN VIÊN

Người lái xe giao hàng bị lạc đường đang sử dụng bộ đàm cơ động XiR M3188 lắp đặt sẵn trong xe để gọi về văn phòng điều hành. Micro ở tâm che nắng và phím push-to-talk lắp trên vô lăng giúp anh liên lạc an toàn trong khi đang lái xe cùng với phần mềm chống ồn kỹ thuật số giúp lọc bớt tiếng ồn trên đường phố, giúp anh nghe rõ hơn. Và anh đã nhanh chóng tìm ra đường đi một cách an toàn.

Người lái xe buýt cho trường học dựa vào bộ đàm XiR M3688 của mình để đảm bảo an toàn cho hành khách. Công nghệ Digital mang lại khả năng phủ sóng tuyệt vời khắp khu vực và bây giờ, với tính năng 2 kênh trong Chế độ Trực tiếp của MOTOTRBO™, người lái xe sẽ không hề gặp khó khăn trong việc có thêm kênh thoại. Màn hình hiển thị chữ và số rõ ràng và sáng hơn giúp anh ta có được tất cả những thông tin mình cần. Nếu xảy ra sự cố, anh ta có thể dùng một trong

những nút bấm lập trình để gọi giúp đỡ chỉ với một lần chạm.

LIÊN LẠC MÀ KHÔNG GÂY MẤT TẬP TRUNG

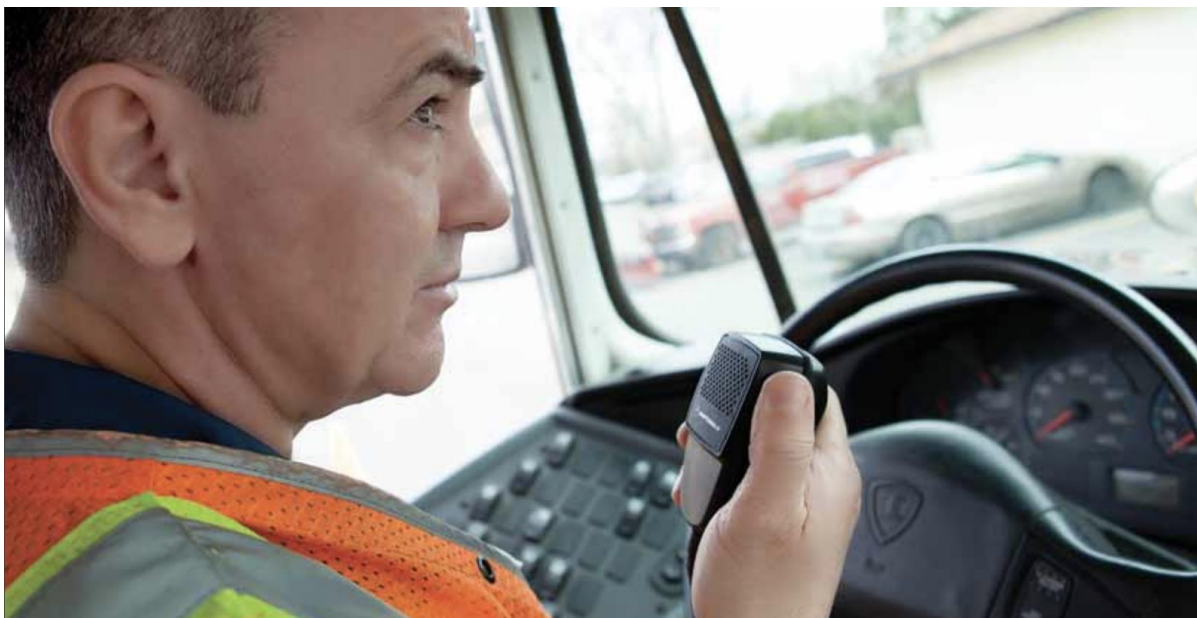
Dòng bộ đàm XiR M3188 và XiR M3688 được thiết kế dành riêng cho những nhân viên lái xe hàng ngày và giúp bạn duy trì kết nối với đội ngũ nhân viên luôn di chuyển của bạn mà không hề làm họ mất tập trung. Vì vậy khi nhân viên của bạn nâng cao được hiệu quả công việc, họ đồng thời cũng có thể tăng cường độ an toàn cho bản thân mình.

TÍCH HỢP LIÊN MẠCH VỚI CÁC THIẾT BỊ CỦA BẠN

Hãy chắc chắn rằng các dòng bộ đàm MOTOTRBO™ mới của bạn luôn sẵn sàng ngay khi bạn cần. Chúng tôi có thể cung cấp các chuyên gia tư vấn và quy trình phù hợp để giúp bạn tích hợp các dòng bộ đàm cơ động MOTOTRBO™ vào hoạt động kinh doanh 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 vị trí và lập trình thiết bị.

HÀI LÒNG VỚI ĐỘ BỀN CAO

Bộ đàm XiR M3188 và XiR M3688 được thiết kế để hoạt động bền bỉ với việc bảo hành tiêu chuẩn trong vòng hai năm và bảo hành ít nhất một năm cho các loại phụ kiện mang thương hiệu của Motorola. Các 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 này đã được thử nghiệm độ bền qua chương trình Thử nghiệm Vòng đời Tăng tiến (ALT) nghiêm ngặt của Motorola. Với thử nghiệm này, các loại bộ đàm phải vượt qua được thử thách phục vụ liên tục trong vòng 5 năm giả định trước khi được phép bán ra trên thị trường. Vì vậy, bạn hoàn toàn có thể tin cậy vào độ bền của các bộ đàm XiR M3188 và XiR M3688 của bạn.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™

XiR M3188™ VÀ XiR M3688™

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHUNG

	XiR M3688		XiR M3188	
	VHF	UHF	VHF	UHF
Số lượng kênh	160		16	
Công suất RF Điển hình				
Công suất thấp	1-25 W	1-25 W	1-25 W	1-25 W
Công suất cao	25-45 W	25-40 W	25-45 W	25-40 W
Tần số	136-174 MHz	403-438 MHz / 403-470 MHz	136-174 MHz	403-438 MHz / 403-470 MHz
Kích thước (Cao x Rộng x Dài)	44 x 169 x 134 mm		44 x 169 x 134 mm	
Trọng lượng	1.3 kg		1.3 kg	
Dòng tiêu thụ ở chế độ chờ thu ở mức phát	0.81 A max 2 A max 1-25 W: 11.0 A max 25-45 W: 14.5 A max	0.81 A max 2 A max 1-25 W: 11.0 A max 25-45 W: 14.5 A max	0.81 A max 2 A max 1-25 W: 11.0 A max 25-45 W: 14.5 A max	0.81 A max 2 A max 1-25 W: 11.0 A max 25-45 W: 14.5 A max
Mô tả FCC	1-25 W: aBZ99FT3090 25-45 W: aBZ99FT3091	1-25 W: aBZ99FT4092 25-40 W: aBZ99FT4093	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	1-25 W: 109aB-99FT3090 25-45 W: 109aB-99FT3091	1-25 W: 109aB-99FT4092 25-40 W: 109aB-99FT4093

THÔNG SỐ MÁY THU

Tần số	136-174 MHz	403-438 MHz / 403-470 MHz	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 thu Analog (12 dB SINAD)	0.3 uV (0.22 uV đặc trưng)			
Độ nhạy thu Digital (5% BER)	0.25 uV (0.19 uV đặc trưng)			
Điều chế giao thoa (TIA603D)	75 dB	70 dB	75 dB	70 dB
Chọc lọc Kênh lân cận (TIA603D)	50 dB @ 12.5 kHz 75 dB @ 25 kHz	50 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 25 kHz	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	75 dB	70 dB
Âm thanh định mức	4 W (nội tuyến) 7.5 W (ngoại tuyến - 8 ohms) 13 W (ngoại tuyến - 4 ohms)			
Độ méo âm tần ở âm thanh định mức	3% (đặc trưng)			
Nhiều và tạp âm	-40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 25 kHz			
Phản hồi âm thanh	TIA603D			
Bức xạ tín hiệu giả được truyền dẫn (TIA603D)	-57 dBm			

THÔNG SỐ MÁY PHÁT

Tần số	136-174 MHz	403-438 MHz / 403-470 MHz	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			
Mức công suất thấp	1-25 W			
Mức công suất cao	25-45 W	25-40 W	25-45 W	25-40 W
Giới hạn điều chế	± 2.5 kHz @ 12.5 kHz / ± 5.0 kHz @ 25 kHz			
Nhiều và tạp âm FM	-40 dB @ 12.5 kHz / -45 dB @ 25 kHz			
Phát xạ dẫn/bức xạ	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 ở âm thanh định mức	3%			
Điều chế FM	12.5 kHz: 11K0F3E 25 kHz: 16K0F3E			
Điều chế kỹ thuật số 4FSK	Dữ liệu 12,5 kHz: 7K60F1d và 7K60FXd Giọng nói 12,5 kHz: 7K60F1E và 7K60FXE Kết hợp giọng nói và dữ liệu 12,5 kHz: 7K60F1W			
Kiểu Vocoder Digital	aMBE +2™			
Giao thức kỹ thuật số	ETSI TS 102 361-1, -2, -3			

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước. tất cả các thông số kỹ thuật hiển thị là điển hình. Bộ đàm đáp ứng các yêu cầu quy định hiện hành

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™

XiR M3188™ VÀ XiR M3688™

CÁC TIÊU CHUẨN QUÂN SỰ

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP
Công 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/A1
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/trám trọng
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, W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, II/3	514.5	I/24	514.6	I/24, II/5
Va đập mạnh	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, IV

CÁC CHỈ TIÊU VỀ MÔI TRƯỜNG

Nhiệt độ vận hành	-30°C / +60°C
Nhiệt độ bảo quản	-40°C / +85°C
Sốc nhiệt	Per MIL-STD
Độ ẩm	Per MIL-STD
Chống tĩnh điện	IEC 61000-4-2 cấp độ 3
Chống bụi và ngưng nước	IP54. MIL-STD*
Kiểm tra đóng gói	MIL-STD 810D và E

*Máy bộ đàm đáp ứng xếp hạng IP54 và MIL-STD khi nắp đầu nối phụ kiện phía sau và nắp che micro được lắp đúng cách. Tất cả các thông số kỹ thuật thay đổi không cần báo trước. Tất cả các thông số kỹ thuật hiển thị là điển hình. Máy bộ đàm đáp ứng các yêu cầu quy định hiện hành.

- Để biết thêm thông tin DÒNG BỘ ĐÀM CƠ ĐỘNG MOTOTRBO™ XiR M3188™ VÀ XiR M3688™, vui lòng truy cập motorolasolutions.com/mototrbo hoặc liên hệ:

VIỆN THÔNG THẾ KỸ - NHÀ PHÂN PHỐI VÀ TTDV BẢO HÀNH BỘ ĐÀM MOTOROLA SOLUTIONS TẠI VIỆT NAM



HCM: TT6 Tam Đảo, Phường 15, Quận 10, TP. HCM
HN: 19LK3, 90 Nguyễn Tuân, Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân, HN



HCM: (84-28) 3862 4466
HN : (84-24) 6282 5919



<https://theyjpsc.vn/>



info@theyjpsc.vn

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
MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS và Logo M cách điệu là các thương hiệu hoặc thương hiệu được đăng ký của Motorola Trademark Holdings, LLC và được sử dụng theo giấy phép. Tất cả các thương hiệu khác thuộc quyền sở hữu của chủ sở hữu tương ứng. © 2016 Motorola, Inc. Bản quyền được bảo hộ.
Belize_DS_APME_0116

MOTOTRBO™
DIGITAL REMASTERED.

