



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://thekeyjsc.vn/>



info@thekeyjsc.vn

DÒNG BỘ ĐÀM MOTOTRBO™ XiR C1000/C2000

SỬ DỤNG DỄ DÀNG, DI CHUYỂN DỄ DÀNG



Khi bạn chọn thiết bị bộ đàm di động hai chiều tiết kiệm chi phí, bạn không cần phải thỏa hiệp các tính năng. Các Dòng MOTOTRBO™ XiR C1000/C2000 là dòng sản phẩm mới bộ đàm Digital cơ bản, thiết thực dành cho các chuyên gia muốn để giao tiếp dễ dàng và hiệu quả hơn

Dòng bộ đàm XiR C1000/C2000 giá cả phải chăng cung cấp tất cả lợi ích của công nghệ Digital – lâu hơn tới 40% thời gian đàm thoại, gấp đôi dung lượng giọng nói ở tần số 12,5 kHz được cấp phép kênh, vùng phủ sóng vô tuyến rộng hơn và âm thanh vượt trội. Trong chế độ Digital, bộ đàm MOTOTRBO™ của bạn sẽ cung cấp âm thanh rõ ràng hơn thông tin liên lạc bằng giọng nói trên toàn bộ vùng phủ sóng, như so với bộ đàm Analog, loại bỏ tĩnh điện và tiếng ồn.

Bộ đàm Digital hoạt động tốt hơn bộ đàm Analog cho nhu cầu hoặc ca làm việc kéo dài và đảm bảo liên lạc bằng giọng nói đều được hiểu một cách dễ dàng và rõ ràng. Bạn được lập trình sẵn tin nhắn văn bản để cập nhật ngay lập tức chỉ bằng một nút nhấn. Bạn nhận được thông báo bằng giọng nói dưới dạng xác nhận âm thanh của những thay đổi kênh. Một sự thay thế linh hoạt cho những người những người yêu cầu các tính năng vô tuyến bổ sung để đáp ứng ngày càng tăng nhu cầu liên lạc, đồng thời giảm chi phí vận hành.

Dòng XiR C1000/C2000 dễ sử dụng và dễ dàng chuyển từ Analog sang Digital. Người dùng bộ đàm của bạn có thể vận hành và liên lạc trên công nghệ Digital mới của họ trong khi làm việc, vì doanh nghiệp của bạn chuyển đổi sang công nghệ Digital. Khả năng tương thích của phụ kiện đảm bảo bạn có thể tái sử dụng pin, ăng-ten và bộ sạc, tiết kiệm hơn nữa về khoản đầu tư của bạn.

Trải nghiệm liên lạc bằng giọng nói kỹ thuật số MOTOTRBO™ được hàng triệu người dùng tin cậy nhờ chất lượng âm thanh vượt trội và hiệu suất đặc biệt. Điều này có nghĩa là năng suất cao hơn lực lượng lao động và giảm chi phí hoạt động cho doanh nghiệp của bạn.

ĐẶC TRƯNG

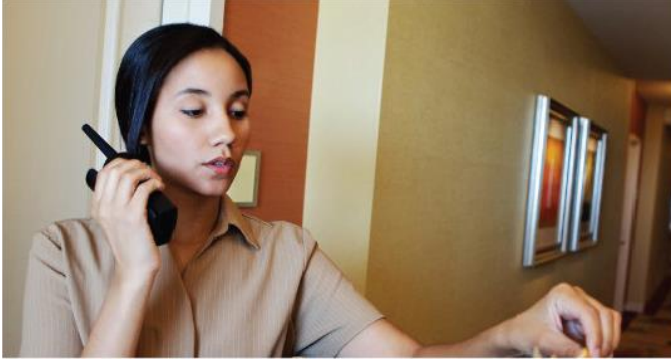
- Chế độ Analog/Digital
- Thông báo bằng giọng nói
- Chế độ Dual Capacity
- Tin nhắn văn bản được lập trình sẵn
- Ngắt truyền (chỉ giải mã)
- Tuân thủ các tiêu chuẩn vô tuyến di động kỹ thuật số (DMR)¹
- Xếp hạng IP54
- Hỗ trợ hệ thống IP Site Connect
- (1) Tính năng chỉ khả dụng ở chế độ Kỹ thuật số

SỬ DỤNG THỰC TIỄN VÀ DỄ DÀNG

Giải pháp vô tuyến Digital cấp cơ bản dành cho người dùng trong ngành khách sạn, sản xuất nhẹ (đồ tiêu dùng, quần áo, đồ chơi, nội thất) và quản lý, điều phối sự kiện.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG BỘ ĐÀM KỸ THUẬT SỐ 2 CHIỀU
MOTOTRBO™ XiR C1000/C2000



GIẢI PHÁP LINH HOẠT ĐỂ BẮT ĐẦU VÀ TĂNG TRƯỞNG

Cung cấp từ 16 đến 160 kênh, Dòng XiR C1000/ C2000 bao gồm các bộ đàm có bàn phím đầy đủ hoặc hạn chế và không có bàn phím, cũng như các mẫu có màn hình và không màn hình. Nó được thiết kế với các chức năng dễ sử dụng và hỗ trợ hiển thị ký tự tiếng Trung cho một số kiểu máy được chọn.

Khả năng hoạt động ở cả chế độ Analog và Digital cũng giúp bạn dễ dàng điều chỉnh bộ đàm Digital mới để hoạt động cùng với bộ đàm Analog hiện có. Bạn có thể chuyển sang nền tảng bộ đàm hai chiều Digital theo tốc độ của riêng bạn.

HIỆU QUẢ TĂNG MÀ KHÔNG TĂNG CHI PHÍ

Được hỗ trợ bởi công nghệ Digital Đa truy cập phân chia thời gian (TDMA), dòng bộ đàm XiR C1000/C2000 của bạn cung cấp gấp đôi dung lượng gọi (so với đài Analog) với mức giá của một giấy phép tần số.

Bộ đàm có Chế độ Trực tiếp Công suất Kép giúp giải phóng toàn bộ công suất của hệ thống bộ đàm Digital của bạn để nhận đoi các kênh của bạn mà không phải trả phí cho Repeater và cơ sở hạ tầng liên quan. Đây là cách nó hoạt động: để cả hai khe thời gian của kênh DMR 12,5kHz mang lưu lượng truy cập đồng thời và độc lập, bạn thường cần một Repeater để cung cấp tham chiếu thời gian. Bộ đàm của bạn có thể đồng bộ hóa tự động và cộng tác, loại bỏ yêu cầu tham chiếu thời gian. Giờ đây, bạn có thể sử dụng cả hai khe thời gian, nhờ đó tăng gấp đôi công suất và tăng hiệu suất phổ tần mà không phải trả phí cho bộ lặp và cơ sở hạ tầng liên quan.

Khoản đầu tư của bạn vào phụ kiện bộ đàm sẽ không bị lãng phí. Dòng bộ đàm XiR C1000/C2000 kết hợp đầu nối phụ kiện 2 chân để bạn có thể tái sử dụng tai nghe âm thanh hiện có của mình. Ưu điểm của khả năng tương thích phụ kiện còn mở rộng sang pin, ăng-ten và bộ sạc

ÂM THANH RÕ RÀNG HƠN, HIỆU SUẤT TỐT HƠN

Khi nói đến độ rõ nét vượt trội của âm thanh, không thể phủ nhận chất lượng kỹ thuật số. Các thiết bị di động Dòng XiR C1000/C2000 mang đến cho bạn hiệu suất âm thanh kỹ thuật số trên toàn vùng phủ sóng của bạn. Việc xử lý giọng nói kỹ thuật số với tín hiệu cuộc gọi năng cao đảm bảo cuộc gọi nhanh hơn và đáng tin cậy hơn.

Tin nhắn văn bản được lập trình sẵn cho phép liên lạc nhanh chóng và linh hoạt, tiếp cận người dùng bộ đàm của bạn trong môi trường có nhiều tiếng ồn, nơi khó nghe giọng nói hoặc khi thông tin nhạy cảm được truyền đạt.

Khi nhân viên của bạn không thể bị phân tâm, thông báo bằng giọng nói sẽ cung cấp xác nhận bằng âm thanh về việc thay đổi kênh cũng như các nút có thể lập trình giúp loại bỏ nhu cầu xem màn hình bộ đàm. Tính năng tùy chỉnh này sử dụng các tệp âm thanh mặc định để dễ dàng thao tác.

PHÒNG KHÁCH SẠN, ĐỊA ĐIỂM HỘI NGHỊ VÀ ĐỊA ĐIỂM SỰ KIỆN

Từ phòng khách đến cơ sở sản xuất nhẹ và di chuyển khắp các địa điểm tổ chức sự kiện, bạn có thể kết nối nhiều người hơn một cách dễ dàng ở bất cứ nơi nào họ làm việc.

Dễ dàng mang theo và vận hành, người giúp việc của bạn có thể nhanh chóng cập nhật cho người giám sát từ bên trong phòng khách hoặc trên các tầng của khách sạn. Dòng bộ đàm XiR C1000/C2000 của họ cung cấp cả thoại và dữ liệu trên toàn bộ vùng phủ sóng của khu nghỉ dưỡng rộng lớn hoặc khách sạn cao tầng của bạn các tòa nhà.

Với dòng bộ đàm C1000/C2000, đội ngũ của bạn sẽ sử dụng công suất cuộc gọi gấp đôi trên cùng một tần số vô tuyến. Cung cấp cho họ nhiều đường dây mở hơn để cập nhật tức thì vì họ tổ chức nhiều sự kiện hơn với hiệu quả cao hơn. Khi xảy ra trường hợp khẩn cấp, bạn có thể cử nhân viên an ninh gần nhất đến bất kỳ khu vực nào của địa điểm và tăng tốc thời gian phản hồi.

Công nhân trong dây chuyền lắp ráp của bạn có thể dựa vào âm thanh kỹ thuật số rõ ràng của bộ đàm dòng XiR C1000/C2000 để lọc tiếng ồn xung quanh. Họ có thể nghe rõ ở bất cứ đâu trong nhà máy đồng người hoặc sử dụng một trong các nút có thể lập trình để gửi tin nhắn văn bản được lập trình sẵn.

SẢN XUẤT CHO CUỘC SỐNG, SẢN XUẤT ĐỂ PHÙ HỢP CHO NGƯỜI DÙNG

Dòng bộ đàm XiR C2100/C2000 đáp ứng các thông số kỹ thuật khắt khe, bao gồm IP54 đối với bụi và nước và Tiêu chuẩn Quân đội Hoa Kỳ 810C, D, E, F và G cho độ bền vượt trội. Họ cũng đã vượt qua Thử nghiệm cuộc sống tăng tốc (ALT), trong đó họ phải trải qua mô phỏng 5 năm sử dụng chăm chỉ trong đời thực. Những thử nghiệm này bao gồm thả rơi, sốc nhiệt độ, bụi, ESD và độ ẩm.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT
DÒNG BỘ ĐÀM KỸ THUẬT SỐ 2 CHIỀU
MOTOTRBO™ XiR C1000/C2000



THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG			
DÒNG BỘ ĐÀM XiR C1000/C2000			
	Không có bàn phím XiR C1200	Bàn phím giới hạn XiR C2620	Bàn phím đầy đủ XiR C2660
Số lượng kênh	32	160	160
Đầu ra RF điển hình	1W 4W (UHF 1/350), 5W (VHF)		
Công suất đầu ra thấp			
Công suất đầu ra cao			
Dải tần số	136-174 Mhz* / 350-400 MHz* / 403-480 MHz		
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)			
NiMH 1400mAh	120.0 x 55.0 x 35.7 mm	120.0 x 55.0 x 37.5 mm	120.0 x 55.0 x 37.5 mm
Li-Ion 1700mAh	120.0 x 55.0 x 34.7 mm	120.0 x 55.0 x 36.5 mm	120.0 x 55.0 x 36.5 mm
Li-Ion công suất cao 2250mAh	120.0 x 55.0 x 39.9 mm	120.0 x 55.0 x 41.7 mm	120.0 x 55.0 x 41.7 mm
Trọng lượng với pin			
NiMH 1400mAh	341 g	360 g	360 g
Pin nhỏ Li-Ion 1600mAh	276 g	295 g	295 g
Li-Ion 2200mAh	281 g	300 g	300 g
Điện áp nguồn (điển hình)	7.5V		
THÔNG SỐ PIN			
Tuổi thọ pin trung bình ở chu kỳ làm việc 5/5/90 với tính năng giảm sóng mang và bộ phát ở công suất cao ¹			
Pin Analog Li-Ion 1700mAh	Analog: 10.7 giờ / Digital: 14.4 giờ		
Pin Analog igh Cap Li-Ion 2250mAh	Analog: 15 giờ / Digital: 20 giờ		
THÔNG SỐ MÁY THU			
Dải tần số	136-174 Mhz* / 350-400 MHz* / 403-480 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 Analog (12 dB SINAD)	0.3 uV / 0.22 uV		
Độ nhạy Digital (5% BER)	0.25 uV / 0.19 uV		
Điều chế giao thoa (TIA603D)	70dB		
Độ chọn lọc kênh lân cận (TIA603D)	45 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz	45 dB @ 12.5 kHz / 70 dB @ 25 kHz	
Loại trừ tín hiệu giả (TIA603D)	70dB		
Âm thanh định mức	0.5 W (Nội bộ)		
Độ méo âm tần ở âm thanh định mức	5% (3% đặc trưng)		
Nhiều và tạp âm	-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		
THÔNG SỐ MÁY PHÁT			
Dải tần số	136-174 Mhz* / 350-400 MHz* / 403-480 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		
Công suất đầu ra thấp	1W		
Công suất đầu ra cao	VHF: 5W; UHF1 / 350MHz: 4W		
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		
Phản hồi âm thanh	TIA603D		
Biến dạng âm thanh	3% (đặc trưng)		
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 Kỹ thuật số	AMBE +2™		
Giao thức kỹ thuật số	ETSI TS 102 361-1, -2, -3		



(1) Thời gian chạy pin thực tế quan sát được có thể khác nhau. Thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo. Tất cả các thông số kỹ thuật hiển thị là điển hình.
 *Vui lòng liên hệ với Đại diện bán hàng Motorola của bạn để biết Ngày phát hành.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG BỘ ĐÀM KỸ THUẬT SỐ 2 CHIỀU

MOTOTRBO™ XiR C1000/C2000

CÁC TIÊU CHUẨN QUÂN SỰ

	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G		MIL-STD 810H	
	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH	PHƯƠNG PHÁP	PHƯƠNG PHÁP	QUY TRÌNH
Công suất thấp	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II	500.6	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	501.7	I/A1, II/A1
Nhiệt độ thấp	502.1	I	502.2	II	502.3	I, II	502.4	I,II	502.5	I, II	502.7	I, II
Sốc nhiệt	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C	503.7	I-C
Bức xạ mặt trời	505.1	II	505.2	I/A1	505.3	I/A1	505.4	I/A1	505.5	I/A1	505.7	I/A1
Mưa	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III	506.6	I, III
Độ ẩm	507.1	II	507.2	II	507.3	II	507.4	-	507.5	II/Nóng-Ấm	507.6	II/Nóng-Ấm
Sương muối	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-	509.7	-
Bụi	510.1	I, II	510.2	I, II	510.3	I, II	510.4	I, II	510.5	I, II	510.7	I, II
Rung	514.2	VIII/F, W, XI	514.3	I/Cat10, II/Cat3	514.4	I/Cat10, II/Cat3	514.5	I/Cat24, II/Cat5	514.6	I/Cat24, II/Cat5	514.8	I/Cat24, II/Cat5
Va đập mạnh	516.2	II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV	516.8	I, 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 ngấm nước	IP54. MIL-STD
Kiểm tra đóng gói	MIL-STD 810D và E

- Để biết thêm thông tin dòng bộ đàm MOTOTRBO™ XiR C1000/2000, 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://thekeyjsc.vn/>

info@thekeyjsc.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 kí 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.

