



DÒNG SẢN PHẨM TRẠM CHUYỂN TIẾP TÍN HIỆU MOTOTRBO™ SLR 5000

Để thành công, doanh nghiệp của bạn cần một giải pháp truyền thông thoại và dữ liệu đáng tin cậy với khả năng truyền tin đến mọi góc ngách ở nơi làm việc. Dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp tín hiệu MOTOTRBO™ SLR 5000 mang lại hiệu suất liên lạc với độ tin cậy cao và mọi tính năng bạn cần để kết nối hiệu quả tại nơi làm việc.

Với kiểu dáng đẹp và khả năng tiêu thụ điện năng thấp, đây thực sự là sản phẩm có chi phí sở hữu hợp lý. Được ví như “bước nhảy vọt về công nghệ”, dòng sản phẩm SLR 5000 đại diện cho thế hệ tiếp theo của trạm chuyển tiếp tín hiệu.

Linh hoạt và mạnh mẽ, MOTOTRBO là sự kết hợp hoàn hảo những tính năng tốt nhất của bộ đàm hai chiều dựa trên nền tảng công nghệ kỹ thuật số mới nhất. Sản phẩm tích hợp thoại và dữ liệu liền mạch, mang lại các tính năng tiên tiến dễ sử dụng, nâng cao công suất để đáp ứng nhu cầu thông tin liên lạc của bạn ở mọi nơi.

Cho dù bạn cần sự đơn giản của một hệ thống trạm đơn thông thường, hay khả năng chung kênh mạnh mẽ của Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus, dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp SLR 5000 sẽ trao sức mạnh bộ đàm hai chiều kỹ thuật số cho đội ngũ nhân viên của bạn. Sản phẩm cũng có thể hoạt động như một trạm chuyển tiếp analog (thông thường hay MPT 1327) hoặc dưới chế độ hỗn hợp analog/kỹ thuật số khi bạn chuyển đổi từ hệ thống analog cũ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

DÒNG SẢN PHẨM TRẠM CHUYỂN TIẾP MOTOTRBO™ SLR

THỂ HỆ TIẾP THEO CỦA TRẠM CHUYỂN TIẾP MOTOTRBO

Dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp SLR 5000 là bước nhảy vọt trong công nghệ và thiết kế. Được thiết kế và sản xuất dựa trên bề dày kinh nghiệm trong lĩnh vực của Motorola Solutions, phản hồi từ khách hàng và những cải tiến, đột phá trong công nghệ, dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp SLR 5000 mang lại hiệu suất và hiệu quả vượt trội cho hệ thống bộ đàm hai chiều của doanh nghiệp. Từ thiết kế chắc chắn đáng tin cậy cho đến những chi tiết nhỏ thông minh như bộ sạc pin tích hợp, dòng sản phẩm SLR 5000 đích thực là thế hệ tiếp theo của trạm chuyển tiếp.

HIỆU NĂNG VƯỢT TRỘI

Dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp SLR 5000 được thiết kế nhằm mang lại hiệu suất hoạt động tổng thể đáng tin cậy, ngay cả khi sử dụng liên tục ở mức công suất 50W. Thiết kế chất lượng cao đã được chứng thực bởi Trung tâm kiểm tra vòng đời sản phẩm tăng cường (Motorola's Accelerated Life Testing – ALT) và đáp ứng các tiêu chuẩn chất lượng nghiêm ngặt.

Nhằm mang lại phạm vi phủ sóng đáng tin cậy trong toàn bộ khu vực làm việc, dòng sản phẩm có thiết kế trạm thu thế hệ mới với độ nhạy cao và khả năng chặn tiếng ồn được cải thiện. Kết hợp với công suất đầu ra đường truyền 50W và tính năng sửa lỗi kỹ thuật số, dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp tín hiệu SLR 5000 mang đến cho bạn chất lượng âm thanh rõ ràng sắc nét, ngay cả trong các điều kiện môi trường bất lợi nhất.

Dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp tín hiệu SLR 5000 hỗ trợ đầy đủ bộ tính năng của hệ thống MOTOTRBO, và tương thích với tất cả các kết cấu hệ thống MOTOTRBO: đơn điểm quy ước, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus và Connect Plus. Giao diện IP cho phép bạn thiết lập các ứng dụng và điều khiển trực tiếp trên hệ thống của bạn.

HIỆU QUẢ CAO

Công nghệ RF mới nhất mang lại cho dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp SLR 5000 hiệu quả năng lượng vượt trội. Với thiết kế mỏng tiết kiệm không gian hiệu quả với chỉ một rãnh và chân đế tản nhiệt, bạn sẽ tiết kiệm được nhiều chi phí khi sở hữu sản phẩm.

Sản phẩm có yêu cầu bảo dưỡng đơn giản vì bộ khuếch đại điện áp, nguồn cung cấp điện áp, và mô-đun Modem có thể thay thế được ngay tại nơi vận hành. Cổng USB phía trước cho phép cài đặt cấu hình dễ dàng với hỗ trợ quản lý từ xa tùy chọn. Trạm chuyển tiếp cũng bao gồm các tính năng đi kèm như bộ sạc pin 3A, cổng báo động gắn ngoài và công suất đầu ra nâng cao dùng để điều chỉnh cài đặt.

THIẾT KẾ SẴN SÀNG ĐÓN ĐẦU TƯƠNG LAI

Motorola luôn cam kết mang lại cho bạn những giải pháp liên lạc tiên tiến nhất khi nhu cầu của bạn không ngừng tăng cao, do đó dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp SLR 5000 được thiết kế để luôn sẵn sàng đón đầu xu hướng công nghệ và nhu cầu của tương lai. So với các trạm chuyển tiếp thế hệ đầu tiên, dòng sản phẩm SLR 5000 có khả năng xử lý mạnh mẽ hơn gấp 10 lần, bộ nhớ tăng thêm 15 lần và khả năng lưu trữ dữ liệu tăng gấp 125 lần. Dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp có kết cấu phù hợp các mô-đun mở rộng, với nhiều tính năng cần thiết với xu hướng công nghệ tương lai.

DÒNG SẢN PHẨM TRẠM CHUYỂN TIẾP SLR 5000

Với hiệu năng tuyệt vời, độ tin cậy cao và thiết kế thông minh trong một thiết bị nhỏ gọn và mảnh mai, dòng sản phẩm trạm chuyển tiếp SLR 5000 chính là sản phẩm tiêu điểm của hệ thống bộ đàm hai chiều chuyên nghiệp MOTOTRBO. Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng liên lạc đối tác kênh được ủy quyền của Motorola Solutions tại Việt Nam.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT SLR 5300

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG

	VHF	UHF	300 MHz
Dải tần	136-174 MHz	400-470 MHz	300-360 MHz/ 350-400 MHz
Số lượng kênh		64	
Công suất ra RF		1-50 W	
Kích thước (Cao x Rộng x Dày)		44 x 483 x 370 mm	
Trọng lượng		8,6 kg	
Điện áp đầu vào (AC)		100-240 Vac, 47-63 Hz	
(ở chế độ chờ), 110 / 240 V		0,18 / 0,25 A	
(ở chế độ phát), 110 / 240 V		1,5 / 0,9 A	
Điện áp đầu vào (DC)		11,0-14,4 Vdc	
(ở chế độ chờ)		0,7 A	
(ở chế độ phát)		9,5 A	
Dải nhiệt độ vận hành		-30 °C đến +60 °C	
Độ ẩm		Độ ẩm tương đối 95%, không ngưng tụ ở nhiệt độ 50 °C	
Chu kỳ hoạt động tối đa		100%	
Mô tả FCC	ABZ99FT3094	ABZ99FT4096	-
Mô tả IC	109AB-99FT3094	109AB-99FT4096	-
Kiểu vocoder kỹ thuật số		AMBE+2™	
Dung lượng sạc pin		12 V, 3 A	
Khả năng kết nối		Tx (N female), Rx (BNC female), USB A receptacle, 2x Ethernet	
Các hệ thống được hỗ trợ		Kỹ thuật số thông thường, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Connect Plus, Analog thông thường, MPT 1327	

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY THU

Dải tần	136-174 MHz	400-470 MHz	300-360 MHz/ 350-400 MHz
Độ giãn cách kênh		12,5/ 20/ 25* kHz	
Độ ổn định tần số		± 0,5 ppm	
Độ nhạy, 12dB SINAD		0,22 uV	
Độ nhạy, 5% BER		0,22 uV	
Độ chọn lọc (TIA603D), 12,5/ 20/ 25* kHz	55/ 83/ 83 dB	55/ 80/ 80 dB	55/ 80/ 80 dB
Độ chọn lọc (TIA603), 12,5/ 20/ 25* kHz	68/ 83/ 83 dB	68/ 80/ 80 dB	68/ 80/ 80 dB
Độ chọn lọc (ETSI), 12,5/ 20/ 25* kHz		63/ 70/ 70 dB	
Loại trừ giao thoa (TIA603D/ETSI)		82 / 73 dB	
Loại trừ tín hiệu giả (TIA603D/ETSI)		95 / 90 dB	
Độ méo âm tần		< 1%	
Nhiều và tạp âm máy phát, 12,5/ 20/ 25* kHz		-45 / -45/ -50 dB	

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY PHÁT

Dải tần số	136-174 MHz	400-470 MHz	300-360 MHz/ 350-400 MHz
Công suất ra RF		1-50 W	
Chu kỳ hoạt động tối đa		100%	
Độ giãn cách kênh		12,5/ 20/ 25* kHz	
Độ ổn định tần số		± 0,5 ppm	
Điều chế giao thoa suy giảm		40 dB	
Công suất kênh lân cận (TIA603D), 25*/ 12,5 kHz		62/ 78/ 78 dB	
Công suất kênh lân cận (ETSI), 25*/ 12,5 kHz		62/ 78/ 78 dB	
Bức xạ truyền dẫn		-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Độ chính xác điều biến (4FSK)		FSK Lỗi 5%, FSK Cường độ 1%	
Đáp tuyến âm tần		TIA603D	
Độ méo âm tần		< 1%	
Nhiều và tạp âm máy thu, 12,5/ 20/ 25* kHz		-45 / -45/ -50 dB	
Độ lệch hệ thống, 12,5/ 20/ 25* kHz		±2,5/ ±4,0/ ±5,0 kHz	

* Các kênh 25kHz không có tại thị trường Mỹ

Tình trạng sẵn có của các sản phẩm tùy thuộc vào luật và quy định của từng nước.

Tất cả các thông số kỹ thuật được nêu là điển hình trừ khi có quy định khác. Các thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không thông báo trước.

Để biết thêm thông tin về giải pháp giúp doanh nghiệp của bạn kết nối hiệu quả hơn,
vui lòng truy cập website motorolasolutions.com/ap/mototrbo

Tình trạng sẵn có của các sản phẩm tùy thuộc vào luật và quy định của từng nước.
Tất cả các thông số kỹ thuật được nêu là điển hình trừ khi có quy định khác. Các thông số kỹ thuật có thể được thay đổi mà không thông báo trước.

Motorola Solutions Singapore Pte Ltd
80 Pasir Panjang Road #18-81, Mapletree Business City II, Singapore 117372

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. © 2015 Motorola, Inc.
Bản quyền được bảo hộ.

SLR 5000_DS_APME_1016