



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



MOTOTRBO™ SLR 8000 BASE STATION/REPEATER

Để có được sự an toàn và hiệu quả tốt hơn trong toàn tổ chức, bạn cần có thông tin liên lạc bằng giọng nói và dữ liệu đáng tin cậy để kết nối mọi người và mọi thứ. Repeater MOTOTRBO™ SLR 8000 mang đến dịch vụ bộ đàm hai chiều có hiệu suất cao, độ tin cậy cao, được tối ưu hóa cho nơi làm việc của bạn.

SLR 8000 được thiết kế để mang lại hiệu suất, độ tin cậy và tính linh hoạt cao và đại diện cho thế hệ tiếp theo trong các Repeater.

Linh hoạt và mạnh mẽ, MOTOTRBO™ kết hợp chức năng vô tuyến hai chiều tốt nhất với công nghệ Digital mới nhất. Nó tích hợp thoại và dữ liệu một cách liền mạch, cung cấp các tính năng nâng cao, để sử dụng và tăng công suất để đáp ứng nhu cầu liên lạc của bạn từ hiện trường đến nhà máy.

Cho dù bạn cần sự đơn giản của một hệ thống conventional tại một địa điểm, phạm vi phủ sóng của IP Site Connect hay khả năng trung kế mạnh mẽ của Capacity Plus, Capacity Max hoặc Connect Plus, SLR 8000 đều mang lại ưu điểm cho bộ đàm hai chiều Digital của đội ngũ lao động. Nó cũng có thể hoạt động như một Repeater Analog (conventional hoặc MPT 1327) hoặc như một Repeater Analog/Digital chế độ hỗn hợp trong khi bạn chuyển đổi khỏi hệ thống Analog cũ.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MOTOTRBO™ SLR 8000 REPEATER

THỂ HỆ KẾ TIẾP REPEATER MOTOTRBO

SLR 8000 đại diện cho một bước tiến vượt bậc về thiết kế và công nghệ. Dựa trên kinh nghiệm thực địa phong phú, phản hồi của khách hàng và đổi mới công nghệ, sản phẩm mang lại hiệu suất và độ tin cậy vượt trội cho hệ thống bộ đàm hai chiều của doanh nghiệp bạn. Từ thiết kế mô-đun hiệu quả đến các tùy chọn lắp đặt linh hoạt, SLR 8000 thực sự là thể hệ tiếp theo trong các Repeater.

HIỆU SUẤT CAO

Với đầu ra máy phát 100W và đầu vào máy thu có độ nhạy cao, SLR 8000 mang lại vùng phủ sóng vô tuyến đến một khu vực rộng lớn. Với các đặc tính hiệu suất tuyệt vời, nó cũng lý tưởng cho các công trường bị tắc nghẽn, nơi yêu cầu các thông số kỹ thuật chặt chẽ hơn.

SLR 8000 hỗ trợ bộ tính năng MOTOTRBO™ đầy đủ và tương thích với tất cả các kiến trúc hệ thống MOTOTRBO: Single site Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max và Connect Plus. Giao diện IP cho phép bạn xây dựng các ứng dụng và bảng điều khiển trực tiếp vào hệ thống của mình.

Để giúp bạn xây dựng hệ thống của mình đạt hiệu suất cao nhất, dịch vụ tích hợp IP và Lập kế hoạch RF của MOTOTRBO™ có sẵn để mua.

ĐỘ TIN CẬY CAO

SLR 8000 cung cấp khả năng hoạt động đáng tin cậy suốt ngày đêm, ngay cả ở công suất phát tối đa liên tục là 100W. Thiết kế chất lượng cao đã được xác nhận thông qua chương trình Thử nghiệm Vòng đời Tăng tiến (ALT) của Motorola và đáp ứng các tiêu chí chất lượng nghiêm ngặt. Sản phẩm có thiết kế đầu thu thế hệ mới, với độ nhạy cao và khả năng chặn tiếng ồn được cải thiện nên bạn có thể tự tin về chất lượng âm thanh rõ ràng ngay cả trong điều kiện ồn ào nhất.

Thiết bị có mạch giám sát bên trong, cho phép bạn đo các thông số như điện áp và dòng điện đầu vào, công suất đầu ra, nhiệt độ mô-đun và VSWR. Điều này có thể được truy cập thông qua giao diện bảo trì bảng mặt trước hoặc thông qua ứng dụng quản lý từ xa như RDAC.

Thời gian bảo hành tiêu chuẩn là 2 năm và có thể được tăng cường với dịch vụ ngay từ đầu: chương trình hỗ trợ dịch vụ đầy đủ giúp bảo vệ khoản đầu tư phần cứng của bạn với ưu tiên sửa chữa của chuyên viên, hỗ trợ kỹ thuật chủ động, cập nhật phần mềm, v.v.

TỔNG THỂ LINH HOẠT

SLR 8000 có thể được tùy chỉnh để phù hợp với hoạt động của bạn. Có các tùy chọn cho bộ chọn trước bên trong và mô-đun chuyển tiếp ăng-ten, cung cấp cho bạn cài đặt trọn gói thực sự. Bạn cũng có thể chọn thẻ hữu tuyến nội bộ nếu bạn cần khả năng điều khiển âm thanh, âm thanh 4 dây và đầu vào bên ngoài bổ sung.

Nguồn điện có thể được cung cấp dưới dạng 110-240 Vac, 12-24 Vdc hoặc AC với pin dự phòng: thậm chí còn có bộ sạc pin 5A tích hợp. Thiết bị 2U có thể được gắn hiệu quả vào giá đỡ mà không cần không gian thông gió phía trên hoặc phía dưới. Và khả năng sử dụng được cải thiện nhờ khả năng thoại cục bộ: có loa bên trong và điều khiển âm lượng, có cung cấp micro bên ngoài.

MOTOTRBO SLR 8000

Với hiệu suất tuyệt vời, độ tin cậy cao và thiết kế linh hoạt trong một thiết bị mỏng và hiệu quả, Repeater SLR 8000 là trung tâm của hệ thống bộ đàm hai chiều chuyên nghiệp MOTOTRBO™ chất lượng hàng đầu.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MOTOTRBO™ SLR 8000 REPEATER

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHUNG

	VHF	UHF	800/900
Tần số	136 - 174 MHz	400 - 470 MHz	800 RX: 806 - 825 MHz TX: 851 - 870 MHz 900 RX: 896 - 902 MHz TX: 935 - 941 MHz
Khoảng cách kênh	25*/ 12.5 kHz		12.5 / 20 kHz / 30 kHz
Kích thước bước kênh	5 Hz		
Ổn định tần số	+ / - 0.5 PPM		+ / - 0.1 PPM
Số lượng kênh	64		
Công suất đầu ra RF	1 - 100 W		
Kích thước (H x W x D)	89 x 483 x 438 mm		
Trọng lượng	14.1 kg		
Điện áp đầu vào (AC)	100 - 240 Vac, 47 - 63 Hz		
Dòng điện (chế độ chờ), 110/240 V	0.25 / 0.3 A		0.27 / 0.31 A
Dòng điện (truyền ở 100 W), 110/240 V	2.1 / 1.1 A (Đặc trưng)	2.0 / 1.1 A (Đặc trưng)	2.8 / 1.3 A (Đặc trưng)
Điện áp đầu vào (DC)	12 V (11.0 - 15.5 V) / 24 V (21.6 - 32.0 V)		
Dòng điện (chế độ chờ), 24 V	0.5 A		0.6 A
Dòng điện (truyền ở 100 W), 24 V	8.6 A (Đặc trưng)	8.2 A (Đặc trưng)	12A
Chế độ nguồn đầu vào	Chỉ AC, chỉ DC, AC với Pin Revert		
Nhiệt độ vận hành	-30 to +60 °C		
Độ ẩm	RH 95%, Không ngưng tụ ở 50 °C (122 °F)		
Chu kỳ hoạt động tối đa	100%		
Loại bộ mã hóa kỹ thuật số	AMBE+2™		
Công suất sạc pin (12/24 V)	5 A		
Khả năng kết nối, bảng mặt trước	Ổ cắm USB B, Micro (RJ45), Loa (tích hợp)		
Khả năng kết nối, bảng mặt sau	Tx (N đầu cái), Rx (BNC đầu cái), Ổ cắm USB A, 2x Ethernet, Đầu nối phụ kiện DB25, Tham chiếu bên ngoài (BNC Cái)		
Tham chiếu bên ngoài	5/10 MHz (Tự động phát hiện)		
Loại hệ thống được hỗ trợ	Kỹ thuật số thông thường, Kết nối trang web IP, Dung lượng Plus, Dung lượng liên kết Plus, Dung lượng Max, Connect Plus Analog thông thường, Biểu quyết thông thường Analog, MPT 1327		
Loại âm thanh	Đầu vào: Cân bằng (600 ohms và Trở kháng theo quốc gia cụ thể), Không cân bằng (1000 ohms), Cổng phụ kiện micro. Đầu ra: Cân bằng (600 ohms và Trở kháng theo quốc gia cụ thể), Không cân bằng (600 ohms), Loa tích hợp		
Mức âm thanh	Đầu vào: Cân bằng: +10 đến -30 dBm, Không cân bằng: Có thể điều chỉnh, 80 mV rms danh nghĩa cho 60% RSD. Đầu ra: Cân bằng: +7 đến -30 dBm, Không cân bằng: Có thể điều chỉnh, danh nghĩa 330 mV rms @ 60% RSD.		
Công cụ chỉ định phát thải của FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 21K7D7E, 21K7D7D, 21K7D7W	
Chấp nhận loại FCC	ABZ99FT3095	ABZ99FT4098	ABZ99FT5101
Mô tả IC	109AB-99FT3095	109AB-99FT4098	109AB-99FT5101

* Các kênh 25 kHz không có ở Hoa Kỳ

Tính khả dụng tùy thuộc vào luật pháp và quy định của từng quốc gia.

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



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

MOTOTRBO™ SLR 8000 REPEATER

THÔNG SỐ MÁY THU

	VHF	UHF	800/900
Tần số	136 - 174 MHz	400 - 470 MHz	800 RX: 806 - 825 MHz TX: 851 - 870 MHz 900 RX: 896 - 902 MHz TX: 935 - 941 MHz
Độ nhảy, 12dB SINAD	0.3 uV (0.22 uV Đặc trưng)		0.28 uV (0.18 uV Đặc trưng)
Độ nhảy, 5% BER	0.25 uV (0.18 uV Đặc trưng)		0.28 uV (0.18 uV Đặc trưng)
Độ chọn lọc (TIA603E), 25* / 12,5 kHz	83 / 52 dB	78 / 52 dB	78 / 52 dB
Độ chọn lọc (TIA603), 25* / 12,5 kHz	83 / 75 dB	80 / 75 dB	80 / 75 dB
Loại trừ điều chế (TIA603D/ETSI)	85 / 73 dB (87 / 78 dB Đặc trưng)		85 / 73 dB (88 / 79 dB Đặc trưng)
Loại trừ tín hiệu giả (TIA603D/ETSI)	85 / 75 dB (95 / 90 dB Đặc trưng)		90 / 75 dB (105 / 90 dB Đặc trưng)
Biến dạng âm thanh	< 3% (<1.5% Đặc trưng)		
Nhiều và tạp âm, 25* / 12,5 kHz	-50 / -45 dB (-56 / -52 dB Đặc trưng)		
Chặn	> 110 dB (113 dB Đặc trưng)		

THÔNG SỐ MÁY PHÁT

	VHF	UHF	800/900
Tần số	136 - 174 MHz	400 - 470 MHz	800 RX: 806 - 825 MHz TX: 851 - 870 MHz 900 RX: 896 - 902 MHz TX: 935 - 941 MHz
Công suất đầu ra RF	DC (24 V) hoặc AC 1 - 100 W DC (12 V) 1 - 50 W		
Chu kỳ nhiệm vụ tối đa	100%		
Suy giảm điều chế	55 dB		
Công suất kênh lân cận (TIA603E), 25* / 12,5 kHz	75 / 60 dB		
Công suất kênh lân cận (ETSI), 25* / 12,5 kHz	75 / 60 dB (78 / 62 dB Đặc trưng)	70 dB / 63 dB (82 / 76 dB Đặc trưng)	
Tiến hành phát thải giả	- 57 dBm		
Đáp tuyến âm tần	TIA603D		
Độ méo âm tần ở mức thoại định mức	< 3% (<1% Đặc trưng)		
Nhiều và tạp âm, 25* / 12,5 kHz	-50 / -45 dB (-55 / -52 dB Đặc trưng)		
Độ lệch hệ thống định mức, 25* / 12,5 kHz	±5.0 / ±2.5 kHz		

LƯU Ý

* Các kênh 25 kHz không có ở Mỹ.

Tính khả dụng tùy thuộc vào luật pháp và quy định của từng quốc gia.

Tất cả các thông số kỹ thuật hiển thị đều được đảm bảo trừ khi có quy định khác và có thể thay đổi mà không cần thông báo trước.

Thông số kỹ thuật dành cho thiết bị không bao gồm các tùy chọn, trừ khi có quy định khác

SẢN PHẨM ĐÁP ỨNG:

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA/EID603D
- CE Marked
- Tuân thủ RoHS 2
- UL được liệt kê
- Giao thức kỹ thuật số
- ETSI 102 361-1, -2, -3, -4

- Để biết thêm thông tin MOTOTRBO™ SLR 8000 REPEATER, vui lòng truy cập motorolasolutions.com/mototrbo hoặc liên hệ:

VIỄN THÔNG THẾ KỶ - 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 Tuấn, 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.

