



**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](mailto:info@thekyjsc.vn)



# MOTOTRBO™

## SLR 5300 REPEATER

Để doanh nghiệp của bạn thành công, bạn cần liên lạc bằng giọng nói và dữ liệu đáng tin cậy để tiếp cận mọi góc ngách trong hoạt động của bạn. Bộ lặp MOTOTRBO SLR 5300 cung cấp dịch vụ vô tuyến hai chiều có hiệu suất cao, độ tin cậy cao với tất cả các tính năng bạn cần để kết nối nơi làm việc của mình.

Với kiểu dáng đẹp mắt và mức tiêu thụ điện năng thấp, nó được thiết kế để có chi phí sở hữu thấp. Và với một bước tiến vượt bậc về công nghệ, nó 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 kỹ thuật số mới nhất. Nó tích hợp thoại và dữ liệu một cách liền mạch, cung cấp các tính năng nâng cao, dễ 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 thông thường tại một địa điểm hay khả năng kết nối mạnh mẽ của Capacity Plus, Linked Capacity Plus hay Connect Plus, SLR 5300 đều mang lại sức mạnh của đài phát thanh hai chiều kỹ thuật số cho lực lượng lao động của bạn. Nó cũng có thể hoạt động như một Repeater Analog (thông thường hoặc MPT 1327) hoặc như một Repeater Analog/kỹ thuật số chế độ hỗn hợp trong khi bạn chuyển đổi khỏi hệ thống analog cũ.

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

### MOTOTRBO™ SLR 5300 REPEATER

## THỂ HỆ KẾ TIẾP REPEATER MOTOTRBO

SLR 5300 đại diện cho một bước tiến vượt bậc về thiết kế và công nghệ. Dựa trên kinh nghiệm phong phú trong lĩnh vực này, phản hồi của khách hàng và đổi mới công nghệ, sản phẩm mang lại hiệu suất và hiệu quả vượt trội cho hệ thống bộ đàm hai chiều của doanh nghiệp bạn. Từ độ tin cậy vững chắc đến những điểm chạm thông minh như bộ sạc pin tích hợp, SLR 5300 thực sự là thế hệ tiếp theo của bộ lặp.

## HIỆU SUẤT CAO

SLR 5300 được thiết kế để cung cấp khả năng hoạt động đáng tin cậy suốt ngày đêm, ngay cả ở công suất phát tối đa liên tục là 50W. Thiết kế chất lượng cao đã được xác nhận thông qua chương trình Kiểm tra cuộc sống tăng tốc (ALT) của Motorola và đáp ứng các tiêu chí chất lượng nghiêm ngặt.

Để cung cấp phạm vi phủ sóng đáng tin cậy trong toàn bộ cơ sở kinh doanh của bạn, sản phẩm có thiết kế bộ thu thế hệ tiếp theo, với độ nhạy cao và khả năng chặn tiếng ồn được cải thiện. Kết hợp với công suất phát 50W và tính năng sửa lỗi kỹ thuật số, điều này mang lại cho bạn chất lượng âm thanh rõ ràng, ngay cả trong những điều kiện bất lợi nhất.

SLR 5300 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, Linked Capacity Plus and Connect Plus. Giao diện IP cho phép bạn xây dựng các ứng dụng và bảng điều khiển trực tiếp vào hệ thống của mình.

## HIỆU QUẢ CAO

Công nghệ RF mới nhất mang lại cho SLR 5300 hiệu suất năng lượng cực kỳ tốt. Cùng với chiều cao 1U thiết kế không gian và lượng tỏa nhiệt thấp, nó mang lại cho bạn chi phí sở hữu rất thấp.

Sản phẩm có các yêu cầu bảo trì đơn giản, với các mô-đun Bộ khuếch đại công suất, Bộ cấp nguồn và Modem có thể thay thế tại hiện trường. Cổng USB ở mặt trước cho phép cấu hình dễ dàng, với sự hỗ trợ tùy chọn để quản lý từ xa. Nó cũng có các tính năng tích hợp như bộ sạc pin 3A, cổng báo động bên ngoài và đầu ra nguồn phụ để dễ dàng lắp đặt tại chỗ.

## ĐƯỢC THIẾT KẾ CHO TƯƠNG LAI

Motorola cam kết hỗ trợ bạn bằng các giải pháp liên lạc lực lượng lao động phức tạp hơn nữa khi nhu cầu của bạn ngày càng tăng, vì vậy SLR 5300 được thiết kế hướng tới tương lai. So với các bộ lặp thế hệ đầu tiên, nó có sức mạnh xử lý cao hơn gấp 10 lần, bộ nhớ nhiều hơn 15 lần và khả năng lưu trữ dữ liệu nhiều hơn 125 lần. Kiến trúc thậm chí còn cung cấp các mô-đun mở rộng, nếu cần có nhiều chức năng hơn trong tương lai.

## MOTOTRBO SLR 5300

Với hiệu suất tuyệt vời, độ tin cậy cao và thiết kế thông minh trong một thiết bị nhỏ, mỏng, bộ lặp SLR 5300 là trung tâm của hệ thống bộ đàm hai chiều chuyên nghiệp MOTOTRBO. Để tìm hiểu thêm, vui lòng liên hệ với Đối tác kênh Motorola được ủy quyền tại địa phương của bạn.



# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MOTOTRBO™ SLR 5300 REPEATER

### CHỈ TIÊU KỸ THUẬT CHUNG

	VHF	UHF1	UHF2	300 MHz
Tần số	136-174 MHz	400-470 MHz	450-527 MHz	350-400 MHz
Dung lượng kênh	64			
Công suất đầu ra RF	1 – 50 W			
Kích thước (H x W x D)	44 x 483 x 370 mm			
Trọng lượng	8.6 kg			
Điện áp đầu vào (AC)	100-240 Vac, 47-63 Hz			
Hiện tại (chế độ chờ), 110/240 V	0.18 / 0.25 A			
Hiện tại (truyền), 110/240 V	1.5 / 0.9 A			
Điện áp đầu vào (DC)	11.0-14.4 Vdc			
Hiện tại (chế độ chờ)	0.7 A			
Hiện tại (truyền)	9.5 A			
Nhiệt độ vận hành	-30 to +60 °C			
Độ ẩm	RH 95%, không ngưng tụ ở 50 °C			
Chu kỳ nhiệm vụ tối đa	100%			
Mô tả FCC	ABZ99FT3094	ABZ99FT4096	-	
Mô tả IC	109AB-99FT3094	109AB-99FT4096	-	
Loại bộ mã hóa Digital	AMBE+2™			
Dung lượng sạc pin	12 V, 3 A			
Kết nối	Tx (N đầu cái), Rx (BNC đầu cái), ổ cắm USB A, 2x Ethernet			
Các hệ thống hỗ trợ	Digital Conventional, IP Site Connect, Capacity Plus, Linked Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus Analog Conventional, MPT 1327			

### THÔNG SỐ MÁY THU

	136-174 MHz	400-470 MHz	450-527 MHz	350-400 MHz
Tần số	136-174 MHz	400-470 MHz	450-527 MHz	350-400 MHz
Khoảng cách kênh	12.5 / 25* kHz			
Độ ổn định tần số (-30°C, +60°C, +25°C Tham chiếu)	+/- 0.5 ppm			
Độ nhảy, 12dB SINAD	0.3 uV (0.22 uV đặc trưng)			
Độ nhảy, 5% BER	0.25 uV (0.18 uV đặc trưng)			
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 điều chế (TIA603D/ETSI)	82 / 73 dB			
Loại trừ tín hiệu giả (TIA603D/ETSI)	95 / 90 dB			
Biến dạng âm thanh	< 3% (đặc trưng <1.5%)			
Nhiều và tạp âm, 12.5/20/25* kHz	-45 / -45 / -50 dB			

### THÔNG SỐ MÁY PHÁT

	136-174 MHz	400-470 MHz	450-527 MHz	350-400 MHz
Tần số	136-174 MHz	400-470 MHz	450-527 MHz	350-400 MHz
Công suất đầu ra RF	1 – 50 W			
Chu kỳ nhiệm vụ tối đa	100%			
Khoảng cách kênh	12.5 / 25* kHz			
Độ ổn định tần số (-30°C, +60°C, +25°C Tham chiếu)	+/- 0.5 ppm			
Suy giảm điều chế	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			
Tiến hành phát thái giá	36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz			
Độ trung thực điều chế (4FSK)	Lỗi FSK 5%, Độ lớn FSK 1%			
Phản hồi âm thanh	TIA603D			
Biến dạng âm thanh	< 3% (đặc trưng <1%)			
Nhiều và tạp âm, 12.5/20/25* kHz	-45 / -45 / -50 dB			
Độ lệch hệ thống định mức, 12.5/20/25* kHz	±2.5 / ±4.0 / ±5.0 kHz			

\* 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.

- Để biết thêm thông tin MOTOTRBO™ SLR 5300 REPEATER, vui lòng truy cập [motorolasolutions.com/mototrbo](https://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 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](mailto: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.



**MOTOROLA SOLUTIONS**

**Century**