



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



<https://thekyjsc.vn/>



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



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

# MOTOTRBO™ SLR 1000 REPEATER

**TĂNG ĐỘ PHỦ SÓNG KHÔNG CÓ SỰ  
PHỨC TẠP**



THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG			THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG		
	VHF	UHF		VHF	UHF
Tần số	136-174 MHz	400-527 MHz	Các loại hệ thống được hỗ trợ	Kỹ thuật số thông thường, Kết nối trang IP, Dung lượng Plus, Dung lượng tối đa, Kết nối Plus Analog thông thường, biểu quyết kỹ thuật số, MPT 1327	
Độ giãn cách kênh	25 / 12.5 kHz		Mức âm thanh	Đầu vào: Không cân bằng: Có thể điều chỉnh, 80 mV rms định danh cho 60% RSD. Đầu ra: Không cân bằng: Có thể điều chỉnh, định danh 330 mV rms @ 60% RSD.	
Ổn định tần số	+/-0.5 ppm		Bộ chỉ định phát thải của FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW	
Thể hệ tần số	Tổng hợp		Tiêu chuẩn FCC	ABZ99FT3096	ABZ99FT4100
Số lượng kênh	64		Mô tả IC	109AB-99FT3096	109AB-99FT4100
Công suất đầu ra RF	1-10 W		THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY THU		
Kích thước (H x W x L)	279.4 x 228.6 x 101.6 mm*		Tần số	136-174 MHz	400-527 MHz
Trọng lượng	4.54 kg		Độ nhạy (12dB SINAD)	0.3 uV (0.22 uV đặc trưng)	
Điện áp đầu vào (DC)	12 V (11.0-15.5 V)		Độ nhảy (5% BER)	0.25 uV (0.18 uV đặc trưng)	
Hiện tại (chế độ chờ)	0.7 A (0.63 A đặc trưng)		Độ chọn lọc (TIA603D), 25* / 12,5 kHz	83 / 55 dB	83 / 55 dB
Hiện tại (truyền ở mức 10 W)	3A (đặc trưng)		Độ chọn lọc (TIA603), 25* / 12,5 kHz	83 / 68 dB	80 / 68 dB
Chế độ nguồn đầu vào	Chỉ DC, Có sẵn nguồn điện AC/DC tùy chọn		Loại trừ điều chế (TIA603D/ETSI)	80 / 70 dB (82 / 73 dB đặc trưng)	
Nhiệt độ vận hành	-30 to +60 °C		Loại trừ tín hiệu giả (TIA603D/ETSI)	85 / 75 dB (95 / 90 dB đặc trưng)	
Xếp hạng Bảo vệ chống xâm nhập (IP)	IP 65		Độ méo âm tần ở âm thanh định mức	< 3% (<1% đặc trưng)	
Chu kỳ nhiệm vụ tối đa	100%		Nhiều và tạp âm, 25* / 12.5 kHz	50 / -45 dB	
Loại bộ mã hóa kỹ thuật số	AMBE+2™		Tiến hành phát thải giả	-57 dBm	
Kết nối, bên phải	Rx (N đầu cái)		* Không có giá đỡ hoặc thiết bị ngoại vi khác		
Kết nối, bên trái	Tx (N đầu cái)		** Hình ảnh hiển thị sản phẩm được trang bị các module tùy chọn		
Kết nối, phía dưới	Ổ cắm USB B, 1x Ethernet, Đầu nối phụ kiện RJ45, Đầu vào DC				
Phương thức vận hành	Một nửa Duplex / Duplex				

# THÔNG SỐ KỸ THUẬT

## MOTOTRBO™ SLR 1000 REPEATER

THÔNG SỐ KỸ THUẬT MÁY PHÁT		
	VHF	UHF
Tần số	136-174 MHz	400-527 MHz
Công suất đầu ra RF	1-10 W	
Chu kỳ nhiệm vụ tối đa	100%	
Suy giảm điều chế	40 dB	
Công suất kênh lân cận (TIA603D), 25*/ 12,5 kHz	78/62 dB	
Công suất kênh lân cận (ETSI), 25*/ 12,5 kHz	78/62 dB	
Độ trung thực điều chế 4FSK	Lỗi FSK 5% Biên độ FSK 1%	
Bức xạ tín hiệu giả được truyền dẫn	36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
Phản hồi âm thanh	TIA603D / ETSI	
Độ méo âm tần ở mức thoại định mức	<1%	
Nhiều và tạp âm, 25* / 12,5 kHz	-50 / -45 dB	
Độ lệch hệ thống định mức, 25*/12,5 kHz	±5.0 / ±2.5 kHz	



### SẢN PHẨM ĐÁP ỨNG:

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- CE Marked
- RoHS2-Compliant
- UL Listed
- Digital Protocol
- ETSI 102 361-1, -2, -3

- Để biết thêm thông tin MOTOTRBO™ SLR 1000 REPEATER, vui lòng truy cập [motorolasolutions.com/mototrbo](http://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 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](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.

