

MOTOTRBO™ SLR 1000 中繼器

化繁為簡，
擴大涵蓋範圍



| 一般規格 | | |
|------------------|---|-------------|
| | VHF | UHF |
| 頻率範圍 | 136-174 MHz | 400-527 MHz |
| 頻道間隔 | 25 / 12.5 kHz | |
| 頻率穩定度 | 0.5 ppm | |
| 頻率產生 | 合成 | |
| 頻道容量 | 64 | |
| RF 輸出功率 | 1-10 W | |
| 尺寸 (高 x 寬 x 深) | 11 x 9 x 4 英寸 (279.4 x 228.6 x 101.6 公釐)* | |
| 重量 | 10 磅 (4.54 公斤) | |
| 輸入電壓 (DC) | 12 V (11.0-15.5 V) | |
| 電流 (待機狀態) | 0.7 A (0.63 A 一般) | |
| 電流 (傳輸狀態 · 10 W) | 3A (一般) | |
| 輸入電源模式 | 僅 DC · 可選配 AC/DC 電源供應器 | |
| 操作溫度範圍 | -22 到 +140 °F (-30 到 +60 °C) | |
| 防護等級 | IP65 | |
| 最大負載循環 | 100% | |
| 數位語音編碼器類型 | AMBE+2™ | |
| 連線能力 · 右側 | Rx (N 型母頭) | |
| 連線能力 · 左側 | Tx (N 型母頭) | |
| 連線能力 · 底部 | USB B 插座、1x 乙太網路、RJ45 配件接頭、DC 輸入 | |
| 操作模式 | 半雙工 / 雙工 | |

| 一般規格 | | |
|-----------|---|----------------|
| | VHF | UHF |
| 支援系統類型 | 數位傳統式、IP Site Connect、Capacity Plus、Capacity Max、Connect Plus 類比傳統式、分散式接收系統、MPT 1327 | |
| 音訊位準 | 輸入：非平衡式：可調整，80 mV rms 額定值 (60% RSD)。 輸出：非平衡式：可調整，330 mV rms 額定值 (60% RSD)。 | |
| FCC 放射指定符 | 11K0F3E、16K0F3E、7K60FXD、7K60F7D、7K60FXE、7K60F7E、7K60F7W、7K60FXW | |
| FCC 型式認證 | ABZ99FT3096 | ABZ99FT4100 |
| IC 說明 | 109AB-99FT3096 | 109AB-99FT4100 |

| 接收器 | | |
|--------------------------------|----------------------------|-------------|
| | VHF | UHF |
| 頻率範圍 | 136-174 MHz | 400-527 MHz |
| 靈敏度 · 12dB SINAD | 0.3 uV (0.22 uV 一般) | |
| 靈敏度 · 5% BER | 0.25 uV (0.18 uV 一般) | |
| 選擇性 (TIA603D) · 25* / 12.5 kHz | 83 / 55 dB | 75/50 dB |
| 選擇性 (TIA603) · 25* / 12.5 kHz | 83 / 68 dB | 75/65 dB |
| 交互調變抑制 (TIA603D/ETSI) | 80 / 70 dB (82 / 73 dB 一般) | |
| 寄生訊號抑制 (TIA603D/ETSI) | 85 / 75 dB (95 / 90 dB 一般) | |
| 音訊失真 | < 3% (<1% 一般) | |
| 交流低頻雜訊 · 25* / 12.5 kHz | -50 / -45 dB | |
| 抗擾能力 | -57 dBm | |

* 無支架或其他週邊設備

** 圖中所示為配備選購模組的產品

發射器

| | VHF | UHF |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 頻率範圍 | 136-174 MHz | 400-527 MHz |
| RF 輸出功率 | 1-10 W | |
| 最大負載循環 | 100% | |
| 交互調變衰減 | 40 dB | |
| 相鄰頻道功率 (TIA603D) · 25* / 12.5 kHz | 78/62 dB | |
| 相鄰頻道功率 (ETSI) · 25* / 12.5 kHz | 78/62 dB | |
| 調變保真度 4FSK | FSK 誤差 5% FSK 強度 1% | |
| 傳導性寄生放射 | -36 dBm < 1 GHz · -30 dBm > 1 GHz | |
| 音訊響應 | TIA603D / ETSI | |
| 音訊失真 | <1% | |
| 交流低頻雜訊 · 25* / 12.5 kHz | -50 / -45 dB | |
| 額定系統音頻偏移 · 25* / 12.5 kHz | ±5.0 / ±2.5 kHz | |

規格如有變動，恕不另行通知。上述所有規格為標準規格。



本產品符合以下規格

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- CE 標章
- RoHS2 相容
- UL 認證
- 數位協定
- ETSI 102 361-1、-2、-3

若要與 MOTOTRBO 聯繫，請聯絡當地的 Motorola Solutions 業務代表，
或瀏覽：www.motorolasolutions.com/zh_tw



Motorola Solutions Singapore Pte Ltd

80 Pasir Panjang Road #18-81 Mapletree Business City II, Singapore 117372

MOTOROLA、MOTO、MOTOROLA SOLUTIONS 及 M 樣式標誌為 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商標或註冊商標，並且須經授權才可使用。
所有其他商標皆為個別擁有者的財產。© 2020 Motorola Solutions, Inc. 本公司保留所有權利。2020年7月。