

RELAIS MOTOTRBO™ SLR 1000

COUVERTURE SANS COMPLICATIONS



SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

| | VHF | UHF |
|--|---|-------------|
| Bande de fréquences | 136-174 MHz | 400-527 MHz |
| Espacement des canaux | 12,5 / 20 / 25 kHz | |
| Stabilité des Fréquences | 0,5 ppm | |
| Génération de fréquence | Synthétisée | |
| Capacité de canaux | 64 | |
| Puissance de sortie | 1 à 10 W | |
| Dimensions* (H x L x P) | 279 x 229 x 102 mm (11 x 9 x 4 pouces) | |
| Poids* | 4,54 kg (10 livres) | |
| Tension (CC) | 12 V (11.0-15,5 V) | |
| Consommation (veille) | 0,7 A (0,63 A type) | |
| Consommation (émission à 10 W) | 3A (type) | |
| Modes d'alimentation | CC uniquement, Alimentation CA/CC optionnelle disponible | |
| Plage de température de fonctionnement | De -30 à +60 °C (-22 à +140 °F) | |
| Indice de protection | IP65 | |
| Cycle d'utilisation max. | 100% | |
| Type de vocodeur numérique | AMBE +2™ | |
| Connectivité, partie droite | Rx (N femelle) | |
| Connectivité, partie gauche | Tx (N femelle) | |
| Connectivité, partie inférieure | Réceptacle USB B, 1x Ethernet, Connecteur RJ45, Sortie CC | |
| Modes de fonctionnement | Semi Duplex / Duplex | |

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

| | VHF | UHF |
|-------------------------------|--|----------------|
| Types de systèmes compatibles | Numérique conventionnel, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus. Analogique conventionnel, Digital Voting, MPT 1327. | |
| Audio | Entrée : Asymétrique : Réglable, 80 mV rms nominal pour 60% RSD. Sortie : Asymétrique : Réglable, 330 mV rms nominal @ 60% RSD. | |
| Indicatifs d'émission FCC | 11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW | |
| Acceptation du type de FCC | ABZ99FT3096 | ABZ99FT4100 |
| Description IC | 109AB-99FT3096 | 109AB-99FT4100 |

RÉCEPTEUR

| | VHF | UHF |
|---|------------------------------|-----------------|
| Bande de fréquences | 136-174 MHz | 400-527 MHz |
| Sensibilité, 12dB SINAD | 0,3 uV (0,22 uV type) | |
| sensibilité, 5% BER | 0,25 uV (0,18 uV type) | |
| Sélectivité (TIA603D), 12,5 / 20 / 25 kHz | 55 / 83 / 83 dB | 55 / 80 / 80 dB |
| Sélectivité (TIA603), 12,5 / 20 / 25 kHz | 68 / 83 / 83 dB | 68 / 80 / 80 dB |
| Rejet d'intermodulation (TIA603D/ETSI) | 80 / 70 dB (82 / 73 dB type) | |
| Suppression des fréquences parasites (TIA603D/ETSI) | 85 / 75 dB (95 / 90 dB type) | |
| Distorsion audio | < 3% (<1% type) | |
| Bruits et ronflements, 12,5 / 20 / 25 kHz | -45 / -50 / -50 dB | |
| Blocage | -57 dBm | |

* Sans supports ni autre équipement périphérique



ÉMETTEUR

| | VHF | UHF |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Bande de fréquences | 136-174 MHz | 400-527 MHz |
| Puissance de sortie | de 1 à 10 W | |
| Cycle d'utilisation max. | 100% | |
| Atténuation d'intermodulation | 40 dB | |
| Puissance du canal adjacent (TIA603D), 12,5 / 20 / 25 kHz | 62 / 78 / 78 dB | |
| Puissance du canal adjacent (ETSI), 12,5 / 20 / 25 kHz | 62 / 78 / 78 dB | |
| Fidélité de la modulation 4FSK | Erreur FSK 5% Magnitude FSK 1% | |
| Émission des signaux parasites par conduction | -36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz | |
| Réponse audio | TIA603D / ETSI | |
| Distorsion audio | <1% | |
| Bruits et ronflements, 12,5 / 20 / 25 kHz | -45 / -50 / -50 dB | |
| Excursion en fréquence nominale, 12,5 / 20 / 25 kHz | ±2,5 / ±5,0 / ±5,0 kHz | |

ACCESSOIRES

| | |
|-------------|---|
| HKAE4003 | Antenne SLR 1000 400-460 MHz |
| HKAE4004 | Antenne SLR 1000 440-495 MHz |
| HKAE4005 | Antenne SLR 1000 490-530 MHz |
| HKAD4003 | Antenne SLR 1000 136-154 MHz |
| HKAD4004 | Antenne SLR 1000 146-164 MHz |
| HKAD4005 | Antenne SLR 1000 160-174 MHz |
| PMLN7263 | Kit de commutation d'antenne à portée étendue |
| HKFE4000 | Duplexeur, 400-430 MHz (Tx/Rx espacement 5-6.5 MHz) |
| HKFE4001 | Duplexeur, 430-480 MHz (Tx/Rx espacement 5-6.5 MHz) |
| HKFE4002 | Duplexeur, 480-527 MHz (Tx/Rx espacement 5-6.5 MHz) |
| HKFE4003 | Duplexeur, 400-430 MHz (Tx/Rx espacement 10 MHz) |
| HKFE4004 | Duplexeur, 430-480 MHz (Tx/Rx espacement 10 MHz) |
| HKFE4005 | Duplexeur, 480-527 MHz (Tx/Rx espacement 10 MHz) |
| HKFD1000 | Duplexeur, 136-156 MHz (Tx/Rx espacement 4-6 MHz) |
| HKFD1001 | Duplexeur, 154-174 MHz (Tx/Rx espacement 4-6 MHz) |
| HKFD1002 | Duplexeur, 136-156 MHz (Tx/Rx espacement 6-10 MHz) |
| HKFD1003 | Duplexeur, 154-174 MHz (Tx/Rx espacement 6-10 MHz) |
| PMLN7213 | Kit de fixation sur poteau |
| BR000143A01 | Support mural SAE1074 |
| PMLN7771 | Kit pour bloc d'alimentation SLR 1000 pour utilisations extérieures |
| PMLN7773 | Kit pour bloc d'alimentation SLR 1000 pour utilisations intérieures |
| 30009477001 | Câble de programmation de relais (USB-A vers USB-B) |



PRODUIT CONFORME

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- Marquage CE
- Compatible RoHS2
- Homologué UL
- Protocole numérique ESTI TS 102 361-1, -2, -3 (Niveau DMR II et III)

Pour rester connecté avec MOTOTRBO, merci de contacter votre représentant commercial Motorola Solutions ou visitez le site motorolasolutions.com/MOTOTRBO

Motorola Solutions France SAS Parc Les Algorithmes Saint Aubin 91193 Gif - sur - Yvette, France

Les disponibilités dépendent des lois et des réglementations des pays. Sauf stipulation contraire, toutes les caractéristiques indiquées sont standards et peuvent être modifiées sans préavis.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS et le logo M sont des marques commerciales ou des marques déposées de Motorola Holdings, LLC et sont utilisés sous licence de marques. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2019 Motorola Solutions, Inc. Tous les droits sont réservés EMEA2 (06/19)