

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 40 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	1 à 40 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 (03/19)



MOTOROLA SOLUTIONS