

RELAIS SLR 1000 MOTOTRBO™

COUVERTURE SANS COMPLICATIONS



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	UHF
Gamme de fréquence	400-527 MHz
Espacement de canaux	12,5 / 20 / 25 kHz
Stabilité de fréquence	0,5 ppm
Génération de fréquence	Synthétisée
Capacité de canaux	64
Puissance RF	1-10 W
Dimensions* (H x L x P)	279,4 x 228,6 x 101,6 mm (11 x 9 x 4 in)
Poids*	4,54 kg (10 lbs)
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
Température de fonctionnement	-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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	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	ABZ99FT4100
Description IC	109AB-99FT4100

RÉCEPTEUR

	UHF
Gamme de fréquence	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	50 / 75 / 75 dB
Sélectivité (TIA603), 12,5 / 20 / 25 kHz	65 / 75 / 75 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

	UHF
Gamme de fréquence	400-527 MHz
Puissance RF	1-10 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%
Rayonnements parasites émis	-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



PRODUIT CONFORME

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- Marquage CE
- Compatible RoHS2
- Homologué UL
- Protocole numérique
- ETSI 102 361-1, -2, -3

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

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, UK.

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 stylisé M sont des marques de commerce ou des marques déposées de Motorola Trademark Holdings, LLC, et sont utilisées sous licence.

Les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. ©2017 Motorola Solutions, Inc. Tous droits réservés. EMEA1 (09/17)