

COUVERTURE SANS COMPLICATIONS

RELAIS SLR 1000 MOTOTRBO™

MOTOROLA SOLUTIONS

RELAIS SLR 1000 MOTOTRBO

ÉLARGISSEZ VOTRE PORTÉE LE PLUS FACILEMENT POSSIBLE





QUE VOUS SOUHAITIEZ SUPPRIMER LES ZONES MORTES OU ÉLARGIR VOTRE COUVERTURE AUX SITES ISOLÉS, VOUS POUVEZ FAIRE CONFIANCE AU SLR 1000. COMPACT, FACILE À INSTALLER, FONCTIONNANT EN INTÉRIEUR ET EN EXTÉRIEUR, IL EST CONÇU POUR S'ADAPTER À L'ÉVOLUTION DE VOS BESOINS.



PRINCIPAUX AVANTAGES

- Utilisation en intérieur et extérieur
- Installation facile
- Coût d'utilisation total réduit
- Extensible



Pour communiquer, votre équipe a besoin d'une couverture radio sans interruptions. Pourtant, les zones mortes et les sites reculés présentent un obstacle à la fluidité des communications.

Contrairement aux relais traditionnels, le SLR 1000 est doté de l'indice de protection IP65 contre la poussière et l'eau, ce qui vous permet de le déployer sur les campus, parkings et tous les sites extérieurs. Sa petite taille offre une facilité d'installation, notamment sur un mur ou un poteau. À faible consommation et sans ventilateur, il utilise moins d'espace et d'énergie, ce qui vous permet de réaliser des économies.

Le SLR 1000 peut évoluer au même rythme que votre organisation. Compatible avec les systèmes conventionnels et les systèmes à ressources partagées supportant la voix et les données, le basculement vers un système plus important ne nécessitera pas l'achat d'un relais plus grand.

Surtout, il s'agit d'une technologie extrêmement fiable. Grâce à nos solides connaissances des réseaux DMR, vous pouvez faire confiance à la technologie éprouvée de MOTOTRBO.



PROTÉGÉ POUR VOTRE ENVIRONNEMENT

ÉLARGISSEZ VOTRE COUVERTURE COMME VOUS LE SOUHAITEZ.

Le SLR 1000 étant doté de l'indice de protection IP65 contre la poussière et l'eau, vous pouvez le déployer en intérieur et en extérieur. Contrairement aux relais traditionnels, il peut être utilisé dans les parkings, tunnels de métro et autres endroits potentiellement humides.

Quel que soit l'endroit où il est installé, vous n'avez plus à vous soucier de la maintenance et des réparations. Sa conception sans ventilateur signifie moins de bruits, moins d'intrusion de particules et moins de composants, le tout en offrant une couverture plus large.

DÉPLOYABLE DANS PLUS D'ENDROITS

L'ENDROIT OFFRANT LA MEILLEURE COUVERTURE N'EST PARFOIS PAS FACILE D'ACCÈS.

Le SLR 1000 est facile à installer. Grâce à son design compact, vous pouvez l'installer sur un mur ou un poteau. De plus, le SLR 1000 n'ayant pas besoin d'un système de ventilation ou d'air conditionné, il peut être installé dans plus d'endroits, tout en supprimant les problèmes de planification et de coût des systèmes de ventilation et d'air conditionné.





COUVERTURE ÉCONOMIQUE

ÉLARGIR VOTRE COUVERTURE NE DOIT PAS ÊTRE SYNONYME D'AUGMENTATION DU COÛT D'UTILISATION.

À faible consommation et sans ventilateur, le SLR 1000 utilise moins d'énergie et vous permet de réaliser des économies. Il prend également moins d'espace, ce qui réduit les problèmes d'installation et les autorisations coûteuses associées. Si vous souhaitez ajouter des fonctionnalités et réduire les frais d'infrastructure, vous pouvez ajouter des accessoires, notamment une antenne, un duplexeur optionnel ou un commutateur d'antenne pour basculer en mode direct à portée élargie.



ÉVOLUE EN FONCTION DE VOS BESOINS

LE SLR 1000 EST COMPATIBLE AVEC LES SYSTÈMES CONVENTIONNELS ET LES SYSTÈMES À RESSOURCES PARTAGÉES OFFRANT DES CAPACITÉS VOIX ET DONNÉES, CE QUI VOUS PERMET DE CONTINUER À L'UTILISER SI VOUS ÉLARGISSEZ VOTRE RÉSEAU.

Si vous utilisez uniquement un système radio à radio conventionnel, vous pouvez augmenter votre zone de couverture sans acheter de fréquences supplémentaires. Vous n'avez qu'à déployer le SLR 1000 avec le mode direct à portée élargie, et ainsi élargir votre portée sans frais supplémentaires.



CONNECTEZ VOTRE ÉQUIPE

LE SLR 1000 FAIT PARTIE DE TEAM COMMUNICATIONS, NOTRE SOLUTION DE COMMUNICATION UNIFIÉE POUR LES GROUPES DE TRAVAIL.



Team Communications permet aux employés de communiquer instantanément, sans limites, et de façon plus intelligente dans l'ensemble de l'organisation.

Associez les produits MOTOTRBO avec la solution Push-To-Talk WAVE™ et avec les autres solutions de données pour permettre aux machines, applications et employés de communiquer facilement et, en fin de compte, accélérer les processus.





Pour plus d'informations et accéder à la liste complète des accessoires, visitez la page:
www.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. EMEAv1 (09/17)

MOTOROLA SOLUTIONS

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

MOTOROLA SOLUTIONS

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 numériqueESTI 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 EMEAv2 (06/19)

MOTOROLA SOLUTIONS