

# PRZEMIENNIK MOTOTRBO™ SLR 1000

## BEZPROBLEMOWY ZASIĘG



### SPECYFIKACJA OGÓLNA

	UHF
Zakres częstotliwości	400 - 527 MHz
Odstęp międzykanałowy	12.5 / 20 / 25 kHz
Stabilność częstotliwości	0.5 ppm
Generator częstotliwości	Synteza
Liczba kanałów	64
Moc wyjściowa RF	1 - 10 W
Wymiary* (W x S x G)	279.4 x 228.6 x 101.6 mm (11 x 9 x 4 cali)
Masa*	4.54 kg (10 funtów)
Napięcie wejściowe (DC)	12 V (11.0-15.5 V)
Pobór prądu (w stanie gotowości)	0.7 (0.63 A typowo)
Pobór prądu podczas nadawania (przy 10 W)	3 A (typowo)
Tryby zasilania	Tylko DC, opcjonalnie dostępny zasilacz AC/DC.
Zakres temperatur roboczych	-30 do +60°C (-22 do +140°F)
Stopień ochrony	IP65
Maksymalny cykl pracy	100%
Rodzaj wokodera cyfrowego	AMBE+2™
Złącze z prawej strony	Rx (N żeńskie)
Złącze z lewej strony	Tx (N żeńskie)
Złącza z dołu	Gniazdo USB typu B, 1 gniazdo Ethernet, złącze akcesoriów RJ45, wejście zasilania DC
Tryby pracy	Półdupleks / dupleks

### SPECYFIKACJA OGÓLNA

	UHF
Obsługiwane tryby pracy	Cyfrowy konwencjonalny, IP Site Connect, Capacity Plus, Capacity Max, Connect Plus. Analogowy konwencjonalny, Digital Voting, MPT 1327.
Poziomy dźwięku	Wejście: Niesymetryczne: regulowane, 80 mV rms przy 60% RSD. Wyjście: Niesymetryczne: regulowane, 330 mV rms przy 60% RSD.
Znaczniki emisji FCC	11K0F3E, 16K0F3E, 7K60FXD, 7K60F7D, 7K60FXE, 7K60F7E, 7K60F7W, 7K60FXW
Homologacja FCC	ABZ99FT4100
Opis IC	109AB-99FT4100

### ODBIORNIK

	UHF
Zakres częstotliwości	400 - 527 MHz
Czułość, 12dB SINAD	0.3 uV (0.22 uV typowo)
Czułość, 5% BER	0.25 uV (0.18 uV typowo)
Selektywność (TIA603D), 12.5 / 20 / 25 kHz	50 / 75 / 75 dB
Selektywność (TIA603), 12.5 / 20 / 25 kHz	65 / 75 / 75 dB
Tłumienie intermodulacji (TIA603D/ETSI)	80 / 70 dB (82 / 73 dB typowo)
Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D/ETSI)	85 / 75 dB (95 / 90 dB typowo)
Zniekształcenia audio	< 3% (<1% typowo)
Przydźwięki i szumy, 12.5 / 20 / 25 kHz	-45 / -50 / -50 dB
Blokowanie	-57 dBm

\* Bez uchwytów lub innych urządzeń peryferyjnych



**NADAJNIK**

	<b>UHF</b>
Zakres częstotliwości	400 - 527 MHz
Moc wyjściowa RF	1 - 10 W
Maksymalny cykl pracy	100%
Tłumienie intermodulacji	40 dB
Moc kanału przyległego (TIA603D), 12.5 / 20 / 25 kHz	62 / 78 / 78 dB
Moc kanału przyległego (ETSI), 12.5 / 20 / 25 kHz	62 / 78 / 78 dB
Wierność modulacji 4FSK	Błąd FSK: 5% Wartość FSK 1%
Emisje niepożądane	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Charakterystyka audio	TIA603D / ETSI
Zniekształcenia audio	<1%
Przydźwięki i szумы, 12.5 / 20 / 25 kHz	-45 / -50 / -50 dB
Znamionowa odchyłka układu 12.5 / 20 / 25 kHz	±2.5 / ±5.0 / ±5.0 kHz

**URZĄDZENIE  
SPEŁNIA  
WYMAGANIA**

- ETSI 300-086
- ETSI 300-113
- TIA603D
- Oznaczenia CE
- RoHS22
- Certyfikatu UL
- Protokołu cyfrowego ETSI 102 361-1, -2, -3



Aby uzyskać więcej informacji na temat MOTOTRBO, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Motorola Solutions lub odwiedź stronę internetową [motorolasolutions.com/MOTOTRBO](http://motorolasolutions.com/MOTOTRBO)

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

Dostępność zależy od kraju i przepisów prawnych. Wszystkie dane techniczne są typowe (chyba że podano inaczej) i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS oraz stylizowany logotyp M są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC, wykorzystywanymi na podstawie licencji.

Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli. © 2017 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. EMEA v1 (09/17)