

MOTOTRBO™ SL2600

NATYCHMIASTOWA
ŁĄCZNOŚĆ,
PROFESJONALNY STYL



SPECYFIKACJA OGÓLNA

Nr modelu	SL2600	
Pasma	VHF	UHF
Częstotliwość	136-174 MHz	403-480 MHz
Maks. moc wyjściowa ¹ (cyfrowy)	3 W	
Maks. moc wyjściowa (analogowy)	2 W	
Min. moc wyjściowa	0.5 W, 1 W	
Odstęp międzykanałowy	12.5 kHz, 25 kHz	
Liczba kanałów	256	
Wymiary (wys. x szer. x dł.), radio-telefon + standardowy akumulator	125.7 x 55.0 x 22.7 mm	
Masa, radiotelefon + standardowy akumulator	190 g	
Czas pracy akumulatora w trybie cyfrowym/analogowym ² (akumulator Li-Ion 2300 mAh)	13.5 / 11 h	
Napięcie zasilania (nominalne)	3.7 V	

SPECYFIKACJA NADAJNIKA

Modulacja cyfrowa 4FSK	12.5 kHz – dane: 7K60F1D i 7K60FXD
	12.5 kHz – głos: 7K60F1E i 7K60FXE
	12.5 kHz – kombinacja głosu i danych: 7K60F1W
Protokół cyfrowy	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Emisje niepożądane (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz, -30 dBm > 1GHz
Moc kanału przyległego	60 dB (kanał 12.5 kHz), 70 dB (kanał 25 kHz)
Stabilność częstotliwości	± 1.5 ppm

DODATKOWE FUNKCJE

- Przerwanie transmisji
- Ujednolicona lista wywoławcza
- Rozbudowane szyfrowanie
- Szyfrowanie stałym kluczem prywatności
- Ignorowanie sygnału nieszyfrowanego
- Transfer dźwięku przez Bluetooth
- Transfer danych przez Bluetooth
- Lokalizacja wewnątrz pomieszczeń
- Sygnał wyszukiwania awaryjnego
- Tryb kamuflowany
- Inteligentny dźwięk
- Tryb wyciszenia
- Tłumienie szumów
- Lista powiadomień
- Menu serwisowe
- Szybkie wiadomości tekstowe
- Wybór profilu dźwięku przez użytkownika

SPECYFIKACJA ODBIORNIKA

Czułość w trybie analogowym (SINAD dla 12 dB)	0.3 uV, 0.22 uV (typowa)
Czułość w trybie cyfrowym (5% BER)	0.25 uV, 0.19 uV (typowa)
Intermodulacja (TIA603D)	70 dB
Selektywność sąsiednikanałowa (TIA603A) 1-tonowe	60 dB (kanał 12.5 kHz), 70 dB (kanał 25 kHz)
Selektywność sąsiednikanałowa (TIA603D) 2-tonowe	45 dB (kanał 12.5 kHz), 70 dB (kanał 25 kHz)
Tłumienie sygnałów pasożytniczych (TIA603D)	70 dB



SPECYFIKACJA AUDIO

Typ wokodera cyfrowego	AMBE+2™
Charakterystyka audio	TIA603D
Nominalna moc akustyczna	0.5 W
Zniekształcenia akustyczne przy nominalnej mocy akustycznej	5% (typowo: 3%)
Przydźwięki i szумы	-40 dB (kanał 12.5 kHz) -45 dB (kanał 25 kHz)
Promieniowanie pasyżnicze (TIA603D)	-57 dBm

SPECYFIKACJA MODUŁU BLUETOOTH

Wersja	4
Zasięę	Klasa 2, 10 m
Obsługiwane profile	Profil zestawu słuchawkowego (HSP), profil portu szeregowego (SPP), Motorola PTT.
Jednoczesne połączenia	1 akcesorium audio i 1 urządzenie do transmisji danych
Permanenty tryb wykrywalności	Opcjonalne

SPECYFIKACJE ŚRODOWISKOWE

Temperatura pracy ³	od -30°C do +60°C
Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C
Wyładowania elektrostatyczne (ESD)	IEC 61000-4-2 Poziom 3
Wnikanie pyłu i wody	IEC 60529 - IP54
Test opakowania	MIL-STD 810D i E

SPECYFIKACJA WI-FI

Obsługiwane standardy	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Obsługiwane protokoły bezpieczeństwa	WPA, WPA-2, WEP
Maksymalna liczba SSID	128

STANDARDY WOJSKOWE

	810C		810D		810E		810F		810G	
	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura	Metodologia	Procedura
Właściwy standard MIL-STD										
Niskie ciśnienie	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Wysoka temperatura	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Gorące, II/Gorące	501.5	I/A1, II/A1
Niska temperatura	502.1	I	502.2	I/C3, II/C1	502.3	I/C3, II/C1	502.4	I/C3, II/C1	502.5	I/C3, II/C1
Szok temperaturowy	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Promieniowanie słoneczne	505.1	II	505.2	I/Gorąco-sucho	505.3	I/Gorąco-sucho	505.4	I/Gorąco-sucho	505.5	I/A1
Deszcz	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Wilgotność	507.1	II	507.2	II/Gorąco-wilgotno	507.3	II/Gorąco-wilgotno	507.4	-	507.5	II - Zaostrzony
Pył	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Mgła solna	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Piasek	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Wibracje	514.2	VIII/CatF/ CurveW, XI	514.3	I/Cat10, II/Cat3	514.4	I/Cat10, II/Cat3	514.5	I/Cat24, II/Cat5	514.6	I/Cat24, II/Cat5
Wstrząs	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

1: Częstotliwość radiowa > 470 MHz tylko 2 W dla trybu cyfrowego.

2: Typowy czas pracy akumulatora, profil 5/5/90 przy maksymalnej mocy nadajnika oraz wyłączony łączności Bluetooth i Wi-Fi. Rzeczywisty czas pracy może różnić się od deklarowanego.

3: Tylko radiotelefon. Temperatura przy eksploatacji baterii Li-Ion: od -10°C do +60°C.

Więcej informacji można znaleźć na stronie internetowej: motorolasolutions.com/MOTOTRBO

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

Dostępność zależy od przepisów i rozporządzeń w danym kraju. O ile nie określono inaczej, wszystkie podane parametry techniczne odzwierciedlają wartości typowe i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS i logo ze stylizowaną literą M są znakami handlowymi i zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Motorola Trademark Holdings, LLC i zostały wykorzystane na licencji. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów. © 2018 Motorola Solutions, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone. EMEA1PL (04/18)



MOTOROLA SOLUTIONS