

MOTOTRBO™ SL2600

COMUNICAZIONI ISTANTANEE, STILE PROFESSIONALE



SPECIFICHE GENERALI

Numero modello	SL2600	
Banda	VHF	UHF
Frequenza	136-174 MHz	403-480 MHz
Uscita ad alta potenza ¹ (digitale)	3 W	
Uscita ad alta potenza (analogico)	2 W	
Uscita a bassa potenza	0,5, 1 W	
Canalizzazione	12,5, 25 kHz	
Capacità canali	256	
Dimensioni (A x L x P), radio + batteria standard	125,7 x 55,0 x 22,7 mm	
Peso, radio + batteria standard	190 g	
Durata della batteria in digitale / analogico ² (batteria Li-Ion (2300mAh))	13,5 / 11 ore	
Alimentazione (nominale)	3,7 V	

SPECIFICHE TRASMISSIONE

Modulazione digitale 4FSK	Dati 12,5 kHz: 7K60F1D e 7K60FXD
	Voce 12,5 kHz: 7K60F1E e 7K60FXE
	Combinazione di voce e dati 12,5 kHz: 7K60F1W
Protocollo digitale	ETSI TS 102 361-1, -2, -3
Emissioni condotte/radiate (TIA603D)	-36 dBm < 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Potenza canale adiacente	60 dB (canale 12,5 kHz), 70 dB (canale 25 kHz)
Stabilità in frequenza	± 1,5 ppm

FUNZIONI EXTRA

- Interruzione della trasmissione
- Elenco chiamate unificato
- Enhanced Privacy
- Fixed Privacy Key Decryption
- Ignora segnale in chiaro
- Audio Bluetooth
- Dati Bluetooth
- Localizzazione indoor
- Tono di ricerca in emergenza
- Modalità in incognito
- Audio intelligente
- Modalità silenziosa
- Eliminazione rumore
- Elenco notifiche
- Menu gestione radio
- Messaggistica testo veloce
- Profili audio selezionabili dall'utente

SPECIFICHE RICEZIONE

Sensibilità in analogico (12 dB SINAD)	0,3 uV, 0,22 uV (tipica)
Sensibilità in digitale (5% BER)	0,25 uV, 0,19 uV (tipica)
Intermodulazione (TIA603D)	70 dB
Selettività canale adiacente, 1 tono (TIA603A)	60 dB (canale 12,5 kHz), 70 dB (canale 25 kHz)
Selettività canale adiacente, 2 toni (TIA603D)	45 dB (canale 12,5 kHz), 70 dB (canale 25 kHz)
Reiezione spuria (TIA603D)	70 dB



SPECIFICHE AUDIO

Tipo vocoder digitale	AMBE+2™
Risposta audio	TIA603D
Audio nominale	0,5 W
Distorsione audio ad audio nominale	5% (3% tipica)
Ronzio e rumorosità	-40 dB (canale 12,5 kHz) -45 dB (canale 25 kHz)
Emissioni spurie condotte (TIA603D)	-57 dBm

SPECIFICHE BLUETOOTH

Versione	4
Portata	Classe 2, 10 m
Profili supportati	Profilo cuffia Bluetooth (HSP), Profilo porta seriale (SPP), PTT rapido Motorola.
Connessioni simultanee	1 accessorio audio e 1 dispositivo dati
Modalità di rilevamento permanente	Opzionale

SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura operativa ³	Fra -30°C e +60°C
Temperatura di stoccaggio	Fra -40°C e +85°C
Scarica elettrostatica	IEC 61000-4-2 livello 3
Protezione da ingresso di polvere e acqua	IEC 60529 - IP54
Prova imballaggio	MIL-STD 810D ed E

SPECIFICHE WIFI

Standard supportati	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Protocollo di sicurezza supportato	WPA, WPA-2, WEP
Numero max di SSID	128

STANDARD MILITARI

	810C		810D		810E		810F		810G	
MIL-STD applicabile	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure	Metodi	Procedure
Bassa pressione	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
Temperatura elevata	501.1	I, II	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Caldo, II/Caldo	501.5	I/A1, II/A1
Temperatura bassa	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
Escursione termica	503.1	I	503.2	A1/C3	503.3	A1/C3	503.4	I	503.5	I-C
Radiazione solare	505.1	II	505.2	I/Caldo-secco	505.3	I/Caldo-secco	505.4	I/Caldo-secco	505.5	I/A1
Pioggia	506.1	I, II	506.2	I, II	506.3	I, II	506.4	I, III	506.5	I, III
Umidità	507.1	II	507.2	II/Caldo-umido	507.3	II/Caldo-umido	507.4	-	507.5	II - Aggravato
Polvere	509.1	I	509.2	I	509.3	I	509.4	-	509.5	-
Nebbia salina	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Sabbia	-	-	510.2	II	510.3	II	510.4	II	510.5	II
Vibrazione	514.2	VIII/CatF/ CurvaW, 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
Urti	516.2	I, II	516.3	I, IV	516.4	I, IV	516.5	I, IV	516.6	I, IV, V, VI

1: Frequenza radio > 470 MHz solo 2 W per il digitale.

2: Durata tipica della batteria, profilo 5/5/90 alla massima potenza di trasmissione con Bluetooth e Wi-Fi disabilitati. I tempi di funzionamento effettivi osservati possono variare.

3: Solo radio. La specifica della temperatura operativa per una batteria Li-Ion è fra -10°C e +60°C.

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito web all'indirizzo: motorolasolutions.com/MOTOTRBO

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

ITALPONTI s.r.l.
Via Aretina, 45/51
50061 COMPIOBBI - FIESOLE (FI)
www.italponti.it
tel. 055.689706 - fax. 055.689529