

PH520

Portatile Radio DMR

-
- Digitale DMR e Analogico
 - Audio forte e chiaro
 - Batteria a lunga autonomia
 - Protezione IP57
-



Specifiche

Generale	
Protocollo digitale	ETSI / TS 103 361- 1, - 2, - 3
Frequenze	UHF1 : 400-470 MHz ; UHF2: 450-512 MHz VHF : 136-174 MHz
Numero canali	1000
Canalizzazione	12.5 kHz / 25 KHz
Stabilità di frequenza	± 1.0 ppm
Tensione operativa	7.4 V
Capacità batteria	1800 mAh
Autonomia (5:5:90)	Analogico : 12 ore Digitale : 16 ore
Dimensioni (A×L×P)	118 x 54.5 x 37 mm
Peso (con Clip e Batteria)	Circa 320 g
Schermo	Mono Dot – Schermo a matrice
Tipo Vocoder digitale	AMBE++

Ricevitore	
Sensibilità (Analogico)	0.3 µV (12dB SINAD)
Sensibilità (Digitale)	0.25 µV (5% BER)
Selettività canale adiacente	60 dB @ 12.5 KHz / 70 dB @ 25 KHz (TIA 603A) -1T 45 dB @12.5 KHz / 70 dB @ 25 KHz (TIA 603D) -2T
Intermodulazione	70 dB (TIA 603D) 65 dB (ETSI)
Reiezione spuria	70 dB (TIA 603D) 70 dB (ETSI)
Desensibilizzazione	80 dB (TIA 603D) 84 dB (ETSI)
Reiezione Co-canale	-12~0 dB @ 12.5 KHz
Ronzio e rumorosità	-40 dB @ 12.5 KHz / -45 dB @ 25 KHz
Potenza audio nominale	0.5 W
Potenza audio massima	1.6 W
Distorsione audio @ Audio nominale	< 3% (Tipica)
Risposta audio	+1~- 3 dB (TIA603D)
Emissione spurie condotte	-57 dBm (TIA603D)

Trasmittitore	
Potenza bassa	1 W
Potenza alta	4 W (UHF1) / 5W (VHF)
Modulazione FM	12.5 KHz :11K 0F 3E / 25 KHz:16K 0F 3E
Modulazione digitale 4FSK	12.5 KHz Solo Data : 7K 60F 1D & 7K 60 FXD
	12.5 KHz Solo Voce : 7K 60F 1E & 7K 60 FXE
	12.5 KHz Voce e Data : 7K 60F 1W
Emissioni radiazioni / Condotte	-36 dBm ≤1 GHz ; -30 dBm >1 GHz
Limite modulazione	± 2.5 KHz @12.5 KHz / ± 5.0 KHz @ 25 KHz
Ronzio e Rumorosità FM	-40 dB@ 12.5 KHz / -45 dB @ 25 KHz
Potenza canale adiacente	60 dB @ 12.5 KHz / 70 dB @ 25 KHz
Risposta audio	+1~-3 dB (TIA603D)
Distorsione audio	< 3%

Specifiche ambientali	
Temperatura d'esercizio	-30 °C ~ + 60 °C
Temperatura di stoccaggio	-40 °C ~ + 85 °C
Scariche elettrostatiche	IEC 61000-4-2 (level 4) ± 8 kV (Contact) ± 15 kV (Air)
Intrusione di polvere e acqua	IP57
Shock termico	MIL-STD-810 C / D / E / F / G
Umidità	MIL-STD-810 C / D / E / F / G

Osservazioni: Le specifiche di cui sopra sono conformi ai test standard dichiarati; per il continuo sviluppo della tecnologia, i dati potranno cambiare senza preavviso.

Accessori Standard



Attacco a cintura



Antenna



Batteria



Alimentatore



Caricabatteria