

ČÍSLA MODELŮ

Název	Číslo modelu	Signalizace	Kanály	Kmitočet	Výkon
CP140	MDH65KDC9AA2_N	MDC/PL	16	VHF 146-174 MHz	1-5 W
CP140	MDH65QDC9AA2_N	MDC/PL	16	UHF1 403-440 MHz	1-4 W
CP140	MDH65RDC9AA2_N	MDC/PL	16	UHF2 438-470 MHz	1-4 W
CP140	MDH65SDC9AA2_N	MDC/PL	16	UHF3 465-495 MHz	1-4 W
CP160	MDH65KDF9AA3_N	MDC/PL	32	VHF 146-174 MHz	1-5 W
CP160	MDH65QDF9AA3_N	MDC/PL	32	UHF1 403-440 MHz	1-4 W
CP160	MDH65RDF9AA3_N	MDC/PL	32	UHF2 438-470 MHz	1-4 W
CP160	MDH65SDF9AA3_N	MDC/PL	32	UHF3 465-495 MHz	1-4 W
CP180	MDH65KDH9AA4_N	MDC/PL	64	VHF 146-174 MHz	1-5 W
CP180	MDH65QDH9AA4_N	MDC/PL	64	UHF1 403-440 MHz	1-4 W
CP180	MDH65RDH9AA4_N	MDC/PL	64	UHF2 438-470 MHz	1-4 W
CP180	MDH65SDH9AA4_N	MDC/PL	64	UHF3 465-495 MHz	1-4 W



Zrychlený test životnosti

Zrychlený test životnosti (Motorola Accelerated Life Test) simulující pět let náročného používání v terénu, v jehož rámci se zkouší odolnost vůči extrémním teplotám (viz obrázek), nárazům, vibracím, prachu a vlhkosti.

Ochrana IP54 proti prachu a vodě. Testuje se odolnost vůči prachu a stříkání vody ze všech stran.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obecné	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
Kmitočet	146 - 174 MHz	403 - 440 MHz	438 - 470 MHz	465 - 495 MHz
Počet kanálů	16 kanály (CP140)		32 kanály (CP160)	64 kanály (CP180)
Napájení	7.5 Volts ± 20%			
Rozměry (V x Š x H)	130.5 x 62 x 42mm (s tenkou baterií Li Ion)			
Hmotnost (s tenkou baterií Li Ion)	377g (CP140)		397g (CP160/180)	
Průměrná životnost baterie při pokojové teplotě (provozní cyklus 5:5:90)	1 W	5 W	1 W	4 W
Standardní baterie NiCd	10 hod	8 hod	10 hod	8 hod
Standardní baterie FM NiMH	11 hod	9 hod	11 hod	9 hod
Standardní baterie NiMH	13 hod	10 hod	13 hod	10 hod
Tenká baterie Li Ion	17 hod	12 hod	17 hod	12 hod
Baterie Li Ion s dlouhou životností	19 hod	14 hod	19 hod	14 hod

Přijímač	VHF		UHF1		UHF2		UHF3	
	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz	12.5 kHz	20/25 kHz
Citlivost (12 dB EIA SINAD)	0.25 µV (Typická)							
Selektivita sousedních kanálů	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB
Intermodulace	-70 dB							
Kmitočtová stabilita (-30°C až +60°C)	0.00025%							
Potlačení nežádoucích příjmů	-70 dB							
Výkon audio signálu při < 5% zkreslení	500 mW							

Vysílač	VHF		UHF1	UHF2	UHF3
	Nízký	Vysoký	Nízký	Vysoký	Vysoký
RF výstup: NiMH při 7,5 V	1 W	5 W	1 W	4 W	4 W
Odstup kanálů	12.5/20/25 kHz				
Kmitočtová stabilita (-30°C až +60°C)	0.00025%				
Rušivé signály/harmonické zkreslení	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz až 4 GHz		
Audio charakteristika (s preemfází 6 dB/oktávu, 300 - 3000 Hz)	+1, -3 dB				
Zkreslení audio signálu při @ 1000 Hz, Pro 60% kmitočtového zdvihu	<3%				
FM sum	-40 dB (12.5 kHz)		-45 dB (25 kHz)		

Změna veškerých údajů bez předchozího oznámení vyhrazena.

Bližší informace získáte u místního prodejce radiostanic společnosti Motorola:



CP1X0.FB-CZ (12/03)



MOTOROLA

Motorola a logo ve tvaru stylizovaného písmene M jsou registrovány u Úřadu pro patenty a obchodní známky Spojených států amerických. Všechny ostatní názvy produktů a služeb jsou vlastnictvím příslušných vlastníků. © Motorola, Inc. 2004.

www.motorola.com/commercialseries

Vojenské normy pro přenosná zařízení 810F

Příslušný standard MIL STD	Metoda	Postupy
Nízký tlak	500.4	1
Vysoká teplota	501.4	1.2
Nízká teplota	502.4	1.2
Teplotní šok	503.4	1
Sluneční záření	505.4	1
Děšť	506.4	1
Vlhkost	507.4	3
Slaná mlha	509.4	1
Prach	510.4	1
Vibrace	514.5	1
Náraz	516.5	1

NORMY A SPECIFIKACE PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-30 až +60 °C
Skladovací teplota	-40 až +85 °C
Teplotní šok	-40 až +80 °C
Ochrana před prachem a vodou	IP54
Norma ISO 9001 – splňuje požadavky normy ISO 9001 – mezinárodní systém zajištění jakosti při konstrukci, vývoji, výrobě, instalaci a servisu výrobku.	