



Rádiovstanica CP040 je určená pre malé a stredné organizácie, hypermarkety, poľnohospodárske spoločnosti, bezpečnostné a strážne služby alebo pre menšie výrobné a spracovateľské závody. Rádiovstanica CP040 využíva 4 komunikačné kanály, nevyžaduje špeciálne školenia pracovníkov pre užívanie stanice, nepoužíva žiadne komplikované vlastnosti alebo funkcie.



HLN9701
Nylonové púzdro



HMN9754
Slúchadlo s mikrofó-
nom a PTT tlačidlom



WPLN4139
Stolová rýchlo-
nabíjačka (EU)



HMN9030
Mikrofón

RÁDIOSTANICA CP040 Z RADY COMMERCIAL SERIES.

Spoločnosť Motorola, ktorá v oblasti komunikácií pôsobí už 75 rokov, predstavila budúcnosť semiduplexných rádiovstaníc v podobe rady Commercial Series. Nová séria obsahuje ručné rádiovstanice pre pracovné skupiny, ktoré potrebujú ostať v kontakte všade tam, kde to potrebujú. Commercial Series taktiež ponúka štyri mobilné – vozidlové rádiovstanice pre plnohodnotné nasadenie vo vozidlách, alebo pre fixnú, stacionárnu komunikáciu.

Jednoducho pre Vás.

Rádiovstanicu CP040 môžete používať v priebehu sekundy vďaka pevným a jasne označeným tlačidlám, robustnému rotačnému regulátoru kanálov, otočnému regulátoru hlasitosti a trojfarebnej LED-ke. Komfort užívania zvyšujú aj dve programovateľné tlačidlá, ktoré môžu byť okamžite a bezprostredne nastavené na 4 najčastejšie používané funkcie, čím sa Vaša komunikácia stáva ešte jednoduchšou.

Cieľová komunikácia.

So štyrmi komunikačnými kanálmi môžete byť v kontakte s veľkou skupinou Vašich spolupracovníkov, alebo komunikovať, diskutovať o komplikovaných témach s kolegom na osobitnom komunikačnom kanále.

Ostaňte stále v kontakte.

CP040 je možné nastaviť na vysoký alebo nízky výkon, čo umožní užívateľom dlhotrvajúcu životnosť batérie až do 19 hodín komunikácie na jedno nabitie batérie. Dlhú životnosť batérie na jedno nabitie je možné dosiahnuť práve prepnutím stanice na nízky výkon v situáciách keď Vaši spolupracovníci sa nachádzajú vo Vašej blízkosti – keď nie je požadovaný plný výkon stanice. Týmto nastavením rapidne predĺžite požadovanú životnosť batérie na jedno nabitie.

Kvalita spoločnosti Motorola.

CP040 spĺňa tie najprísnejšie normy bezpečnosti a odolnosti pri samotnej prevádzke. Rádiovstanica spĺňa európske normy, ale aj americké vojenské štandardy odolnosti (MIL-STD 810F) ako aj IP54 štandard ekologickej ochrany. CP040 prešla zrýchleným testom životnosti (Motorola Accelerated Life Test), ktorý simuluje 5 rokov náročného užívania v praxi.

Kvalitný zvuk.

Motorola prináša na trh svoje dlhodobé skúsenosti v navrhovaní a výrobe two-way, dvojsmerných rádiovstaníc. CP040 ponúka výnimočnú audio (zvukovú) kvalitu vďaka technológii kompresie hlasu X-Pand™ spoločnosti Motorola.

Prispôsobenie.

Tak ako je vždy očakávané od Motoroly, CP040 podporuje širokú škálu doplnkov od batérií, audio súprav až po doplnky slúžiace k väčšiemu komfortu užívania produktu, pre špecifické užívateľské riešenia.

Ostatné vlastnosti a funkcie v skratke.

CP040 využíva Private Line™ (PL), Quick Call II™, MDC signalizácie. Môžete programovo meniť kanálový odstup - 12,5/20/25 kHz. Okrem X-Pand™ a funkcie Scan, ktorá umožní monitorovať viacero kanálov a prijímať akékoľvek vysielanie na nich, CP040 podporuje funkciu VOX - hlasom ovládateľný prenos, Time out/Timer - obmedzuje čas, po ktorom môže užívateľ súvisle vysielat'. Váha rádiovstanice je 376 g vrátane Li-Ion batérie.

Technická špecifikácia

Všeobecne	VHF		UHF1	UHF2	UHF3
Pracovné pásmo	146-174 MHz		403-440 MHz	438-470 MHz	465-495 MHz
Kapacita	4 komunikačné kanále				
Príkon	7.5 Voltu + - 20%				
Rozmer	130 x 62 x 42 mm (vrátane úzkej Li-Ion batérie)				
Váha	376g vrátane úzkej Li-Ion batérie				
Životnosť batérie pri izbovej teplote (5:5:90 Tx,Rx,StdBy)	1W	5W	1W	4W	
Std NiMH batéria	13h	10h	13h	10h	
Slim Li-ion batéria	17h	12h	17h	12h	
Vysokokap. Li-Ion	19h	14h	19h	14h	

Prijímač	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
Citlivosť: 12dB SINAD	0.25 microV (typických)							
Selektivita sused. kan	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB
Intermodulácia	-70 dB							
Frekvenčná stabilita	(od -30°C do +60°C) 0.00025%							
Audio výstup	500 mW (@ < 5% skreslenie)							

Vysielač	VHF		UHF1	UHF2	UHF3
RF výstup: NiMH @ 7.5V	Nízky 1W	Vysoký 5W	Nízky 1W	Vysoký 4W	
Kanálový odstup	12.5/20/25 kHz				
Frekvenčná stabilita	(od -30°C do +60°C) 0.00025%				
Vedený / vyžar. výkon	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz do 4 GHz		
Audio odozva	+1, -3 dB (z 6dB/cct. Pre-emphasis, 300 do 3000 Hz)				
Audio skreslenie	< 3% (@1000 Hz, 60% Rated Max. Dev.)				
Sum	-40 dB (12.5 kHz)		-45 dB (25 kHz)		

Objednávacie čísla

Model	Signál	Kanál	Frekvencie	Výkon
MDH50KDC9AA1AN	PL	4	146-174 MHz	1-5 W
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	403-440 MHz	1-4 W
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	438-470 MHz	1-4 W
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	465-495 MHz	1-4 W

Ceny a objednávanie

Jednotná doporučovaná predajná cena za jeden kus pre všetky modely je \$290.

V cene je zahrnutá Slim Li-Ion batéria, rychlonabíjačka s Euro koncovkou.

Ak rádiostanicu objednáte bez doplnkov, z ceny bude odrátaných \$125.

Na odber viacerých kusov je poskytovaná výrazná zľava. Pre stanovenie zľavy nás kontaktujte.

Rádiostanicu je možné zakúpiť priamo z elektronickej predajne WRX Shop – <http://shop.wrx.sk>

Pokiaľ nie je stanica skladom, doba dodania od úhrady je 10 pracovných dní.

Enviromentálne štandardy a špecifikácie

Pracovná teplota -30°C do +60°C

Skladovacia teplota -40°C do +85°C

Tepelný šok -40°C do +80°C

Prach a vodovzdornosť IP54

Rádiostanica spĺňa všetky regulačné požiadavky:

R&TTE direktívu 1999/5/EC

Applikované štandardy (EU) EN300 086-2, EN301 489-05, EN60950

Applikované štandardy (SK) STN EN 300 086-2, STN EN 301 489-05, STN EN 60950

Kontakt

WRX Slovakia s.r.o.
Viedenská cesta 7, (Hotel Incheba)
851 01 Bratislava, Petržalka
Slovenská republika

Tel: +421 2 624 10 636

<http://motorola.wrx.sk>

MOTOROLA and the Stylized M Logo are registered in the U.S. Patent & Trademark Office. All other product or service names are the property of their respective owners.

WRX a WRX Logo je registrovaná ochranná známka spoločnosti WRX Slovakia. Registrácia značky je uložená v patentovom úrade Slovenskej republiky. Tento dokument je voľným prekladom dokumentu spoločnosti Motorola. Dokument bol preložený a doplnený o komerčné informácie spoločnosti WRX Slovakia. Verzia dokumentu je vyznačená v pravej dolnej časti. © 2004, WRX Slovakia s.r.o.