



MOTOROLA
intelligence everywhere™



Motorola CP040 erbjuder enkel radiokommunikation för små och medelstora företag till en mycket prisvärd kostnad.

CP040 har utvecklats med fokus på små och medelstora företag inom lagerhantering, jordbruk, säkerhet, den lätta industrin och tjänsteföretag. Den fyrkanaliga CP040-radion kräver minimal utbildning och teamet kan hålla kontakten utan att behöva tänka på komplicerade funktioner. Arbetsledaren kan övervaka all rösttrafik och få fram ett meddelande till teamet på bara några sekunder, oavsett antal användare.

MOTOROLA PRESENTERAR COMMERCIAL-SERIENS KOMMUNIKATIONS- RADIO – CP040

VÄRDE OCH ENKELHET SOM RYMS I DIN HAND

Med 75 års erfarenhet inom kommunikationsradio-branschen presenterar Motorola framtidens kommunikationsradio, Commercial-serien. I produktserien ingår bärbara radiomodeller för arbetslag som behöver hålla kontakten. Serien innehåller dessutom fyra nya mobilradiolösningar som ger kraftfulla redskap för kommunikation mellan fordon och/eller fasta punkter.

LÄTT ATT ANVÄNDA

CP040 är mycket lätt att använda tack vare de tydligt markerade knapparna, den stora kanalväljaren, volymratten samt trefärgs lysdiod för statusindikering. Dessutom kan två knappar programmeras för att få direkt tillgång till de fyra mest använda funktionerna, allt för enkelhetens skull.

RIKTAD KOMMUNIKATION

Med fyra kanaler kan du använda CP040 för att kontakta hela teamet eller diskutera enskilt med en i taget.

HÅLLA KONTAKTEN

CP040 ger dig möjlighet att förlänga batteriets drifttid med upp till 19 timmar* ur en enda batteriladdning. Detta gör du genom att

byta till lågeffekt i närheten av andra användare, eftersom mindre effekt krävs för att nå fram.

Undvik att missa samtal med den inbyggda passningsfunktionen som kontinuerligt söker efter aktivitet på alla fyra kanalerna.

MOTOROLA-KVALITET

CP040 är utvecklad och konstruerad enligt den krävande amerikanska standarden MIL-spec. 810F och motsvarar mer än väl den stränga miljöskyddsstandarden IP54. CP040 har genomgått, och godkänts, i Motorola Accelerated Life Test som motsvarar fem års intensiv användning på fältet.

KVALITETSLJUD

Genom Motorolas marknadsledande erfarenhet inom utveckling och tillverkning av kommunikationsradio, tillhandahåller CP040 utmärkt ljudkvalitet, detta tack vare Motorolas röstkomprimeringsteknologi, X-Pand™.

ANPASSNINGSBAR

Som vi kan förvänta oss av Motorola, stöds CP040 av ett brett utbud tillbehör som ger dig möjlighet att skräddarsy radion för din verksamhet.

* Baserat på en 5:5:90 driftperiod (sändning – mottagning – standby) med lågeffekt och högkapacitets Li-Ion batteri under normala driftförhållanden.



HLN9701 – Väska i nylon med bältesögla



HMN9754 – Beige hörsnäckla med kombinerad mikrofon och PTT, tvådelad



WPLN4139 – Snabb singelladdare (EURO)
WPLN4140 – Snabb singelladdare (UK)



HMN9030 – Robust monofon

TEKNISKA UPPGIFTER

Allmänt	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
Frekvens	146 - 174 MHz	403 - 440 MHz	438 - 470 MHz	465 - 495 MHz
Kanalkapacitet	4 kanaler			
Strömförsörjning	7,5 volt ± 20%			
Dimension (H x B x L)	130 x 62 x 42 mm (med litet Li-Ion batteri)			
Vikt	376g med litet Li-Ion batteri			
Ungefärlig batterilivslängd i rumstemperatur (5:5:90 driftperiod)	1 W	5 W	1 W	4 W
Standardkapacitets NiMH-batteri	13 Hrs	10 Hrs	13 Hrs	10 Hrs
Litet Li-Ion batteri	17 Hrs	12 Hrs	17 Hrs	12 Hrs
Högkapacitets Li-Ion batteri	19 Hrs	14 Hrs	19 Hrs	14 Hrs

Mottagare	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
Känslighet (12 dB EIA SINAD)	0,25 µV (typisk)							
Grannkanalselektivitet	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB	-60 dB	-70 dB
Intermodulation	-70 dB							
Frekvensstabilitet (-30°C till +60°C)	0.00025%							
Dämpning av störsignaler	-70 dB							
Audioutteffekt @ < 5% Distorsion	500 mW							

Sändare	VHF		UHF1	UHF2	UHF3
Sändareffekt: NiMH @ 7,5 V	Låg	Hög	Låg	Hög	
	1 W	5 W	1 W	4 W	
Kanalseparation	12.5/20/25 kHz				
Frekvensstabilitet (-30°C till +60°C)	0.00025%				
Total distorsion/Övertoner	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz till 4 GHz		
Audiorespons (6 dB/oktav lågpassfiltrering vid 300 till 3000 Hz)	+1, -3 dB				
Audiodistorsion @ 1000 Hz vid 60% av max. dev.	<3%				
FM Brum & Brus	-40 dB (12.5 kHz)		-45 dB (25 kHz)		

MIL-standard 810F

Gällande MIL-STD	Metoder	Procedurer
Lågt tryck	500.4	1
Hög temperatur	501.4	1,2
Låg temperatur	502.4	1,2
Temperaturchock	503.4	1
Solstrålning	505.4	1
Regn	506.4	1
Fukt	507.4	3
Saltdimma	509.4	1
Damm	510.4	1
Vibration	514.5	1
Slag	516.5	1

MODELLNUMMER

Modellnummer	Signalering	Kanaler	Frekvens	Uteffekt
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

MILJÖSTANDARDER OCH SPECIFIKATIONER

Drifttemperatur	-30°C till +60°C
Förvaringstemperatur	-40°C till +85°C
Termisk chock	-40°C till +80°C
Damm- och strålfästhet	IP54
Radioapparater uppfyller alla gällande bestämmelser:	
Direktiv 1999/5/EG om radio- och teleterminalutrustning	
Gällande EN-standarder EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950	
ISO 9001 Standard – i överensstämmelse med ISO 9001 som är ett internationellt system för kvalitetssäkring gällande konstruktion, utveckling, tillverkning, installation och underhåll samt service av en produkt.	

För ytterligare information, kontakta din auktoriserade Motorola återförsäljare av kommunikationsradioapparater:

CP040_DS-SW (10/03)



Vianet Sverige AB
Connecting Systems

Midgårdsvägen 20, S-973 34 LULEÅ
Tel: 0920-22 24 10, Fax: 0920-22 24 20
E-Mail: info@vianetab.se
Gsm: 070-545 14 52, 070-545 17 81



TILLBEHÖR

Samtliga radioapparater levereras med ett litet Li-Ionbatteri för att ge optimala prestanda. Ett bältesclips och en singelladdare medföljer för att snabbt komma igång.

Batterier

NNTN4851	Standardkapacitets NiMH-batterier
NNTN4970	Litet Li-Ion batteri
NNTN4497	Högkapacitets Li-Ion batteri

Laddare

WPLN4139	Snabb singelladdare (EURO)
WPLN4140	Snabb singelladdare (UK)
WPLN4162	Snabb multiladdare (EURO)
WPLN4163	Snabb multiladdare (UK)

Väskor och bäranordningar

HLN8255	7,5 cm bältesclips
HLN9701	Nylonväska med bältesögla
HLN9985	Vattentät väska
RLN4815	Universal RadioPack
RLN5383	Laderväska med bältesögla
RLN5385	Laderväska med swivel-fäste

Audio

HMN9030	Robust monofon
HMN9727	Beige hörsnäckor
HMN9754	Beige hörsnäckor med kombinerad mikrofon och PTT, tvådelad
MDPMLN4445	Extralätt hörset med sladd-PTT
MDPMLN4442	Earbud med kombinerad mikrofon och PTT
MDPMLN4443	Flexibel Ear Receiver med kombinerad mikrofon och PTT
MDPMMN4008	Monofon
RLN5238	Stadium Headset med sladd-PTT

Samtliga specifikationer kan komma att ändras utan varsel.



MOTOROLA och Stylized M Logo är registrerade hos U.S. Patent & Trademark Office. Alla andra produkter eller tjänsters namn tillhör respektive ägare.
© Motorola, Inc. 2003.

www.motorola.com/commercialseries