CP040

PRAKTISCH – HANDLICH – LEISTUNGSSTARK

DATENBLATT

MOTOROLA

HAUPTEIGENSCHAFTEN

Einfache Bedienung und Ausführung
- Programmierbare Tasten für schnellen Zugriff auf häufig verwendete Funktionen
- Robuste Ausführung
- PC-programmierbar*

Qualität
- Erfüllt MIL-STD-810
- Erfüllt IP54 Schutzstandards
- Erfüllt die Anforderungen des Motorola Accelerated Life Tests
- X-Pand™ Klangverbesserung und Geräuschunterdrückung

Effizienz
- Kanal-Scanner
- Leistungsumschaltung für größere Akkustandzeit
- CTCSS Signalisierung (PL)

Lieferumfang
- Akku
- Gürtelclip
- Ladegerät
- Antenne

Optionales Zubehör
Die breite Palette an Zubehör ermöglicht eine genaue Anpassung des Funkgerätes an Ihre Anforderungen
- Audiozubehör
- Akkus und Ladegeräte
- Tragezubehör

** Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Motorola Authorized Communication Solution Provider*





Nylontragetasche – HLN9701



Robustes Lautsprecher-Mikrofon mit Audiobuchse – MDPMMN4013



D-Shell Ohrhörer für abgesetztes Lautsprecher-Mikrofon – MDPMLN4620



Stationäres Schnellladegerät – WPLN4139

Das CP040 ist eines der führenden Funkgeräte aus der Commercial Serie von Motorola. Es bietet unkomplizierte und effektive Kommunikation für den reibungslosen Geschäftsbetrieb. Entwickelt für kleinere und mittlere Unternehmen, bietet die einfache Bedienung des Funkgeräts Mitarbeitern und Arbeitsteams die Möglichkeit, ständig in Verbindung zu bleiben.

Durch das breite Angebot an Zubehör für die Commercial Serie erfüllt das Gerät schnell und einfach Ihre Arbeitsanforderungen.

SPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN	VHF	UHF1	UHF2	UHF3
Frequenz	146–174 MHz	403–440 MHz	438–470 MHz	465–495 MHz
Kanalanzahl	4 oder 16			
Energieversorgung	7,5 V Akku			
Abmessungen H x B x T	130 x 62 x 42 mm (mit Li-Ion Slim-Akku)			
Gewicht	376 g mit Li-Ion Slim-Akku			
Durchschnittliche Akkubetriebsdauer				
bei Raumtemperatur (5 / 5 / 90 Zyklus)	1 W	5 W	1 W	4 W
Standard NiMH Akku	13 Std	10 Std	13 Std	10 Std
Slim Li-Ionen Akku	17 Std	12 Std	17 Std	12 Std
Li-Ion Akku hohe Kapazität	19 Std	14 Std	19 Std	14 Std

EMPFÄNGER	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**
Empfindlichkeit (12 dB EIA SINAD)	0,25 µV (typischer Wert)			
Nachbarkanaldämpfung	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB	-60 dB -70 dB
Intermodulation	70 dB			
Frequenzkonstanz (-30 °C bis +60 °C)	0.00025%			
Störsignalunterdrückung	-70 dB			
Audio Nennleistung ≤ 5% Klirrfaktor	500 mW			

SENDER	VHF		UHF1	UHF2	UHF3
	niedrig	**hoch**	**niedrig**	**hoch**	
Sendeleistung mit NiMH Akku 7,5 V	1 W	5 W	1 W	4 W	
Kanalabstand	12,5 / 20 / 25 kHz				
Frequenzkonstanz (-30 °C bis +60 °C)	0,00025%				
Störstrahlung / Störspannung	-36 dBm < 1 GHz		-30 dBm > 1 GHz bis 4 GHz		
Frequenzgang (von 6 dB/oct. Pre-emphasis, 300 – 3.000 Hz)	+1 bis -3 dB				
Klirrfaktor bei 1.000 Hz, 60 % Maximum Nennleistung	<3%				
FM-Geräuschspannungsabstand	-40 dB (12,5 kHz)		-45 dB (25 kHz)		

MIL-STD-810F		
Anwendbarer MIL-STD	**Methoden**	**Verfahren**
Niedriger Druck	500.4	1
Hohe Temperatur	501.4	1,2
Niedrige Temperatur	502.4	1,2
Temperaturschock	503.4	1
Sonneneinstrahlung	505.4	1
Regen	506.4	1
Feuchtigkeit	507.4	3
Salznebel	509.4	1
Staub	510.4	1
Vibration	514.5	1
Stoßfestigkeit	516.5	1

MODELNUMMER	SIGNALISIERUNG	KANÄLE	FREQUENZ	STROMVERSORGUNG
MDH50KDC9AA1AN	PL	4	146 MHz–174 MHz	1–5 W
MDH50QDC9AA1AN	PL	4	403 MHz–440 MHz	1–4 W
MDH50RDC9AA1AN	PL	4	438 MHz–470 MHz	1–4 W
MDH50SDC9AA1AN	PL	4	465 MHz–495 MHz	1–4 W
MDH50KDC9AA2AN*	PL	16	146 MHz–174 MHz	1–5 W
MDH50QDC9AA2AN*	PL	16	403 MHz–440 MHz	1–4 W
MDH50RDC9AA2AN*	PL	16	438 MHz–470 MHz	1–4 W
MDH50SDC9AA2AN*	PL	16	465 MHz–495MHz	1–4 W

*wenn verfügbar

UMWELTSTANDARDS & SPEZIFIKATIONEN	
Betriebstemperatur	-30 bis +60 °C
Lagertemperatur	-40 bis +85 °C
Temperaturschock	-40 bis +80 °C
Eindringen von Staub & Wasser	IP54

Technische Daten können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden und dienen als Orientierung.
Funkgeräte entsprechen den Bestimmungen R&TTE Richtlinie 1999/5/EC
Geltende Normen EN300 086-2, EN301 489-05, EN60950
ISO 9001 Standard – entspricht ISO 9001, einem internationalem Qualitätssicherungssystem für die Ausführung, Entwicklung, Herstellung, Installation und Wartung eines Produkts

MOTOROLA

Motorola GmbH Networks and Enterprise
Am Borsigturm 130, 13507 Berlin
Telefon 0 30/66 86-0, Fax 0 30/66 86-1916
www.motorola.de/funk

MOTOROLA and the Stylised M Logo are registered in the US Patent & Trademark Office.
All other product or service names are the property of their respective owners.
© Motorola GmbH 2006. Alle Rechte vorbehalten.
CP040.DS-DE 11-06

Ihr Motorola Authorized Communication Solution Provider

SyncComms