



MOTOROLA
intelligence everywhere™



A Motorola CP040 egyszerű radio kommunikációt kínál kis és közepméretű szervezetek részére nagyon versenyképes áron.

Kis és közepméretű raktárak, mezőgazdasági, biztonsági, könnyűipari és szolgáltató cégeknek terveztük a 4 csatornás CP040-es rádiót amely minimális képzést igényel és a csoporttagok úgy maradnak kapcsolatban, hogy nem kell bonyolult tulajdonságokkal is foglalkozni. A vezetés figyelheti a hangforgalmat és üzenetet tud küldeni a csoportnak bármilyen nagy is a csoport.

BEMUTATJUK A KERESKEDELMI KÉZI URH RÁDIÓT A CP040-ET

ÉRTÉK ÉS EGYSZERŰSÉG A KEZÜNKBEN

A kommunikációs világban szerzett 75 éves tapasztalatunkat hasznosítottuk és a Motorola üdvözlí Önt a jövő kereskedelmi URH rádiójával. A radio munkacsoportok részére létezik kézi változatban hogy bárhol is vannak tudjanak kommunikálni, de a család tartalmaz mobil rádiókat és fix állomást is.

órára is ki tudja használni egy töltéssel. Ez úgy érhető el, hogy az alacsony energiára kapcsol amikor a többi csoporttag közelében van és kisebb lefedettség szükséges.

Kerülje a téves üzeneteket a beépített scan funkcióval amely mind a négy csatornát pásztázza.

KÖNNYŰ HASZNÁLNI

A CP040-es tartós használatra ad lehetőséget: kemény texturált anyagu nyomógombok, kemény anyagú hangerősítő és csatornaválto forgatógombok és 3 színű LED jelző, két programozható gomb amely azonnali belépést biztosít a leggyakrabban használt négy tulajdonság – ezzel még egyszerűbbé teszi a kommunikációt.

MOTOROLA MINŐSÉG

A készüléket az Amerikai MIL 810 szabvány szerint alakították ki és eléri sőt meghaladja az IP54 szabványt amely a környezetvédelemmel kapcsolatos. Megkapta a Motorola Kibővített Élet teszt igazolást is amely azt jelenti, hogy Öt éves különleges körülmények közötti használat esetén sem romlik le.

CÉLZOTT KOMMUNIKÁCIÓ

A CP040 négy kommunikációs csatornával rendelkezik. Ezzel kapcsolatban marad a teljes csoporttal vagy csatornaváltással beszélhet akár egyetlen fővel.

HANGMINŐSÉG

Kihasználva a Motorola piac vezetési tapasztalatát az URH rádiók tervezésében és gyártásában, a CP040 kitérő hangminőséget biztosít, a Motorola hang-kompressziós technológiájának köszönhető (X-Pand™).

KAPCSOLATBAN

MARADNI

A CP040 rendelkezik egy magas/alacsony energiahasználat funkcióval hogy a felhasználó az akkumulátor tartamát akár 19

TESTRESZABOTT

Ahogy ez el is várható a Motorolától, a CP040 komoly kiegészítőkkal rendelkezik, ezáltal a használati célnak megfelelően alakítható.

*Az 5:5:90-et alapul véve (vételi készletben) alacsony energia fokozatban, lithium ion akkumulátorral normális külső körülmények között értendő.



HLN9701 – Nylon hordtasak



HMN9754 – Kétvezetékes beige színű fülmikrofon PTT-vel kombinálva



WPLN4139 – Gyors asztali töltő (Euro)
WPLN4140 – Gyors asztali töltő (UK)



HMN9030 – Távközelítő mikrofon

MŰSZAKI ADATOK

| General | VHF | UHF1 | UHF2 | UHF3 |
|---|--|---------------|---------------|---------------|
| Frekvencia | 146 - 174 MHz | 403 - 440 MHz | 438 - 470 MHz | 465 - 495 MHz |
| Csatorna kapacitás | 4 Channels | | | |
| Tápfeszültség | 7.5 Volts ± 20% | | | |
| Méret (H x W x D) | 130 x 62 x 42mm (with Slim Li-Ion Battery) | | | |
| Súly | 376g with Slim Li-Ion Battery | | | |
| Általános akkumulátor élet szobában (5.5:90 duty cycle) | 1 W | 5 W | 1 W | 4 W |
| Szabvány kapacitás NiMH akkumulátornál | 13 Hrs | 10 Hrs | 13 Hrs | 10 Hrs |
| Vékony Li-Ion akkumulátor | 17 Hrs | 12 Hrs | 17 Hrs | 12 Hrs |
| Nagy kapacitású Li-Ion akkumulátornál | 19 Hrs | 14 Hrs | 19 Hrs | 14 Hrs |

| Fogadó | 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 |
| Érzékenység (12 dB EIA SINAD) | 0.25 µV (Typical) | | | | | | | |
| Szomszédos csatorna szelektivitás | -60 dB | -70 dB | -60 dB | -70 dB | -60 dB | -70 dB | -60 dB | -70 dB |
| Intermoduláció | -70 dB | | | | | | | |
| Frekvencia stabilitás (-30°C to +60°C) | 0.00025% | | | | | | | |
| Spurious rejection | -70 dB | | | | | | | |
| Audio kimenet @ < 5% Distortion | 500 mW | | | | | | | |

| Transmitter | VHF | | UHF1 | | UHF2 | | UHF3 | |
|--|-------------------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|
| | Low | High | Low | High | Low | High | Low | High |
| RF kimenet: NiMH @ 7.5V | 1 W | 5 W | 1 W | 4 W | 1 W | 4 W | 1 W | 4 W |
| Csatorna osztás | 12.5/20/25 kHz | | | | | | | |
| Frekvencia stabilitás (-30°C to +60°C) | 0.00025% | | | | | | | |
| Spurs/harmonics | -36 dBm < 1 GHz | | | | -30 dBm > 1 GHz to 4 GHz | | | |
| Audio válasz (from 6 dB/oct. Pre-emphasis, 300 to 3000 Hz) | +1, -3 dB | | | | | | | |
| Audio distortion @ 1000 Hz, 60% Rated max. dev. | <3% | | | | | | | |
| FM Noise | -40 dB (12.5 kHz) | | | | -45 dB (25 kHz) | | | |

MIL Standard 810F

| Alkalmazható MIL-STD | Mód | Folyamat |
|----------------------|-------|----------|
| Alacsony nyomás | 500.4 | 1 |
| Magas hőmérséklet | 501.4 | 1,2 |
| Alacsony hőmérséklet | 502.4 | 1,2 |
| Hősokk | 503.4 | 1 |
| Napsugárzás sokk | 505.4 | 1 |
| Eső | 506.4 | 1 |
| Pára | 507.4 | 3 |
| Sós köd | 509.4 | 1 |
| Por | 510.4 | 1 |
| Rezgés | 514.5 | 1 |
| Rázás | 516.5 | 1 |

MODELL SZÁM

| Modell Szám | Signalling | Channels | Frequency | Power |
|----------------|------------|----------|-------------|-------|
| 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 |

KÖRNYEZETI SZABVÁNYOK ÉS ADATOK

| | |
|--|---------------|
| Működési hőmérséklet | -30 to +60 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -40 to +85 °C |
| Hősokk | -40 to +80 °C |
| Por és víz | IP54 |
| A rádiók minden szabályozásnak megfelelnek: R&TTE Directive 1999/5/EC | |
| Alkalmazandó szabványok EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950 | |
| ISO 9001 – Szabvány egy nemzetközi minőségbiztosítási rendszer amely a fejlesztés, gyártás, beépítés és szervizelésére vonatkozik. | |



TARTOZÉKOK

Minden radio rendelkezik vékony lítium ionos akkumulátorral az optimális használat érdekében. Az övcsipesz és az asztali gyorsító is része az alapkészletnek.

Akkumulátorok

| | |
|----------|-------------------------------------|
| NNTN4851 | Hagyományos NiMH akkumulátor |
| NNTN4970 | Vékony Li-Ion akkumulátor |
| NNTN4497 | Magas kapacitású Li-Ion akkumulátor |

Töltők

| | |
|----------|----------------------------------|
| WPLN4139 | Gyors asztali töltő (Euro) |
| WPLN4140 | Gyors asztali töltő (UK) |
| WPLN4162 | Gyors asztali multi-töltő (Euro) |
| WPLN4163 | Gyors asztali multi-töltő (UK) |

Hordozó

| | |
|---------|---|
| HLN8255 | 7.5cm Akció övcsipesz |
| HLN9701 | Nylon hordtasak övbujatóval és D-gyűrűvel |
| HLN9985 | Vízálló tasak |
| RLN4815 | Univerzális Rádío csomag |
| RLN5383 | Bőr hordtáska övbujatóval és D-gyűrűvel |
| RLN5385 | Bőr hordtáska övbujatóval |

Hang

| | |
|------------|--|
| HMN9030 | Távkezelős mikrofon |
| HMN9727 | Egyvezetékes beige színű fülmikrofon |
| HMN9754 | Kétvezetékes beige színű fülmikrofon PTT-vel kombinálva |
| MDPMLN4445 | Ultra könnyű fülsettelt beépített PTT-vel |
| MDPMLN4442 | Fülsettelt beépített mikrofonnal és PTT-vel |
| MDPMLN4443 | Rugalmas fülvevő készülék beépített mikrofonnal és PTT-vel |
| MDPMMN4008 | Külső mikrofon kezelő |
| RLN5238 | Stadium fejsettelt beépített PTT-vel |

Minden adat változtatható előzetes változtatás nélkül.

További információkért forduljon helyi Motorola dealerjéhez:

CP0040_DS-HU (10/03)



MOTOROLA

Motorola és a stilizált M logo bejegyzett védjegyek Minden egyéb termék ill. Szolgáltatásnév a tulajdonoshoz tartozik.
© Motorola, Inc. 2003.

www.motorola.com/commercialseries