



MOTOROLA
intelligence everywhere™



La ricetrasmittente Motorola CP040 offre ad un prezzo estremamente competitivo, un'agevole comunicazione radio alle organizzazioni di piccole e medie dimensioni.

Progettata pensando ai clienti attivi nella piccola e media industria leggera, magazzini, agricoltura e servizi, la ricetrasmittente a quattro canali CP040 richiede un minimo di addestramento all'uso e tiene in contatto tra loro i componenti di un gruppo senza introdurre distrazioni con funzioni aggiuntive. Il supervisore può monitorare tutto il traffico voce e inviare un messaggio al gruppo a prescindere dall'estensione del sito entro pochi secondi.



RLN5411 – Cuffia Ultra leggera "Breeze" con microfono orientabile



WPLN4139 – Caricabatterie da tavolo rapido (Euro)
WPLN4140 – Caricabatterie da tavolo rapido (UK)



PMMN4008 – Microfono alto-parlante remoto

I NUOVI PORTATILI DELLA SERIE COMMERCIALE MODELLO CP040

QUALITÀ E SEMPLICITÀ NEL PALMO DELLA MANO

Forte di 75 anni di storia nel business delle comunicazioni, Motorola con la nuova Serie Commerciale da il benvenuto nel futuro delle radio ricetrasmittenti. La linea di prodotti Commerciale comprende oltre alle nuove ricetrasmittenti portatili, per utenti che hanno la necessità di essere sempre in contatto in tutti i luoghi e momenti, quattro ricetrasmittenti veicolari per l'installazione su ogni mezzo di trasporto o postazioni fisse.

FACILE DA USARE

L'uso della radio CP040 è intuitivo grazie ai pulsanti zigrinati e resistenti, robuste manopole per selezione canali e regolazione volume e LED di stato a tre colori. Inoltre, due pulsanti programmabili possono essere impostati per dare accesso immediato a quattro delle funzioni maggiormente usate rendendo ancora più semplice la comunicazione.

COMUNICAZIONE DEDICATA

Grazie a quattro canali di comunicazione potete usare la radio CP040 per tenere in contatto l'intero gruppo o cambiare canale per discutere singolarmente le problematiche più complicate.

TENERSI IN CONTATTO

La radio CP040 permette un settaggio della potenza massima/minima che permette di estendere la durata della batteria fino a 19 ore* con una singola carica. Questo è ottenibile passando alla potenza minima quando l'utente si trova nelle vicinanze degli altri utenti poiché il campo è ridotto e la potenza necessaria è inferiore.

Evitate che eventuali messaggi vadano persi grazie alla funzione integrata di scansione che controlla l'attività dei quattro canali.

QUALITÀ MOTOROLA

Progettata e realizzata sul rigoroso standard americano MIL spec 810F e superando il rigido standard IP54 per la protezione ambientale, la radio CP040 ha anche superato il Test Motorola Accelerato di durata in cui vengono simulati 5 anni di uso intensivo sul campo.

QUALITÀ AUDIO

Traendo beneficio dall'esperienza Motorola di leader di mercato nella progettazione e fabbricazione di radio ricetrasmittenti, la ricetrasmittente CP040 offre un'ottima qualità audio grazie alla tecnologia di compressione vocale Motorola, X-Pand™

PERSONALIZZABILE

Come ci si può aspettare da Motorola, la radio CP040 è supportata da un'ampia gamma di accessori di alimentazione, trasporto e audio che modificano la radio CP040 in una soluzione personalizzata.

*Basata su un ciclo di lavoro 5:5:90 (trasmissione:ricezione:standby), con impostazione a bassa potenza e batteria al litio ad alta capacità e in condizioni normali di uso.

SPECIFICHE TECNICHE

| Generale | VHF | UHF1 | UHF2 | UHF3 |
|---|--|--------------|--------------|--------------|
| Frequenza | 146 -174 MHz | 403 -440 MHz | 438 -470 MHz | 465 -495 MHz |
| Capacità canali | 4 Canali | | | |
| Alimentazione | 7,5 Volt \pm 20% | | | |
| Dimensioni (A x L x P) | 130 x 62 x 42mm (con batteria Li-Ion slim) | | | |
| Peso | 376g con batteria Li-Ion slim | | | |
| Durata media della batteria a temperatura ambiente (5:5:90 ciclo di utilizzo) | 1 W | 5 W | 1 W | 4 W |
| Capacità standard batteria NiMH | 13 Ore | 10 Ore | 13 Ore | 10 Ore |
| Batteria Li-Ion slim | 17 Ore | 12 Ore | 17 Ore | 12 Ore |
| Batteria Li-Ion ad alta capacità | 19 Ore | 14 Ore | 19 Ore | 14 Ore |

| Ricevitore | 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 |
| Sensibilità (12dB EIA SINAD) | 0,25 μ V (Tipica) | | | | | | | |
| Selettività canale adiacente | -60 dB | -70 dB | -60 dB | -70 dB | -60 dB | -70 dB | -60 dB | -70 dB |
| Intermodulazione | -70 dB | | | | | | | |
| Stabilità frequenza (da -30°C a +60°C) | 0,00025% | | | | | | | |
| Emissione spurie | -70 dB | | | | | | | |
| Uscita audio @ < 5% Distorsione | 500 mW | | | | | | | |

| Trasmittitore | VHF | | UHF1 | | UHF2 | | UHF3 | |
|---|-------------------|------|-------|------|-------------------------|------|-------|------|
| | Basso | Alto | Basso | Alto | Basso | Alto | Basso | Alto |
| Uscita RF NiMH @ 7.5V | 1 W | 5 W | 1 W | 5 W | 1 W | 5 W | 1 W | 5 W |
| Spaziatura canali | 12,5/20/25 kHz | | | | | | | |
| Stabilità in frequenza (da -30°C a +60°C) | 0,00025% | | | | | | | |
| Spurie/Armoniche | -36 dBm < 1 GHz | | | | -30 dBm > 1 GHz a 4 GHz | | | |
| Risposta audio (da 6 dB/oct. Pre-emphasis, 300 a 3000 Hz) | +1, -3 dB | | | | | | | |
| Distorsione audio @ 1000 Hz, @ 60% deviazione massima | <3% | | | | | | | |
| Rumore FM | -40 dB (12,5 kHz) | | | | -45 dB (25 kHz) | | | |

MIL Standard 810F

| Applicabile MIL-STD | Metodi | Procedure |
|---------------------|--------|-----------|
| Bassa pressione | 500.4 | 1 |
| Alta temperatura | 501.4 | 1,2 |
| Bassa temperatura | 502.4 | 1,2 |
| Shock termico | 503.4 | 1 |
| Radiazioni solari | 505.4 | 1 |
| Pioggia | 506.4 | 1 |
| Umidità | 507.4 | 3 |
| Nebbia salina | 509.4 | 1 |
| Polvere | 510.4 | 1 |
| Vibrazione | 514.5 | 1 |
| Shock | 516.5 | 1 |

NUMERO MODELLO

| Numero modello: | Segnalazione | Canali | Frequenza | Potenza |
|-----------------|--------------|--------|--------------|---------|
| 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 |

CARATTERISTICHE AMBIENTALI E STANDARDS

| | |
|---|-----------------|
| Temperatura operativa | da -30 a +60 °C |
| Temperatura di stoccaggio: | da -40 a +85 °C |
| Shock termico | da -40 a +80 °C |
| Intrusione polvere e acqua | IP54 |
| Conforme a tutti i requisiti regolamentari: | |
| R&TTE Direttiva 1999/5/EC | |
| Standards applicabili EN300 086-2, EN301 489-01, EN301 489-05, EN60950 | |
| ISO 9001 Standard – Conformità ISO 9001, un sistema di assicurazione qualità internazionale sulla progettazione, sviluppo, produzione, installazione e servizio di un prodotto. | |

Per maggiori informazioni rivolgersi al Distributore autorizzato Motorola di zona:



ACCESSORI

Tutti gli apparecchi sono forniti di batteria Li-Ion slim per prestazioni ottimali. Nella configurazione standard sono anche inclusi una clip per cintura ed un caricabatteria rapido da tavolo.

| Batterie | |
|-----------------|--|
| NNTN4851 | Capacità standard batteria NiMH |
| NNTN4970 | Batteria Li-Ion slim |
| NNTN4497 | Batteria Li-Ion alta capacità |
| Caricatori | |
| WPLN4139 | Caricabatterie rapido da tavolo (Euro) |
| WPLN4140 | Caricabatterie rapido da tavolo (UK) |
| WPLN4162 | Caricabatterie rapido multiplo 6 posizioni (Euro) |
| WPLN4163 | Caricabatterie rapido multiplo 6 posizioni (UK) |
| Custodie | |
| HLN8255B | 7,5cm Clip per cintura a molla |
| HLN9701 | Custodia di nylon con passante per cintura e anelli di aggancio |
| HLN9985 | Custodia impermeabile |
| RLN4815 | Marsupio multiuso per trasporto radio ed accessori |
| RLN5383 | Custodia in pelle con passante per cintura e anelli di aggancio |
| RLN5385 | Custodie in pelle con passante per cintura |
| Accessori Audio | |
| HMN9030 | Microfono altoparlante remoto – "Rugged" |
| HMN9727 | Auricolare beige, un filo |
| HMN9754 | Auricolare e microfono/PTT combinato, due fili |
| MDPMLN4445 | Set ultra leggero auricolare e microfono orientabile con PTT integrato |
| PMLN4442 | Auricolare con microfono/PTT combinato, un filo |
| PMLN4443 | Auricolare flessibile con microfono/PTT orientabile combinato |
| PMMN4008 | Microfono altoparlante remoto |
| RLN5238 | Cuffia leggera con microfono orientabile e PTT integrato – "Stadium" |
| RLN5411 | Cuffia Ultra leggera "Breeze" con microfono orientabile |

Le specifiche tecniche sono soggette a variazioni senza preavviso.



MOTOROLA e il logo stilizzato M sono registrati negli Stati Uniti d'America. Ufficio marchi e brevetti. Tutti gli altri prodotti o nomi di servizio sono proprietà dei rispettivi proprietari. Motorola, Inc. 2003.

www.motorola.com/commercialseries