



MDM-4124 50W VHF (136-174 MHz)

MDM-4424 45W UHF (406-470 MHz)

Nos radios mobiles de la série MDM-4000 sont des radios numériques/analogiques DMR Tier 2 hautes performances et hautes performances à un prix économique.

Avec un écran OLED brillant pour une excellente visibilité dans les environnements de jour comme de nuit, la radio mobile MDM-4000 est un mobile LMR indispensable avec les meilleures fonctionnalités de DMR Digital comme un son clair, des SMS, un appel direct, un enregistrement vocal et une norme de cryptage AES 256 bits. pour des communications sécurisées.

Les options d'usine telles que le Relais à fréquence unique vous permettent d'étendre la portée de votre flotte dans des zones qui étaient auparavant des zones mortes. Forfaits de stations de base disponibles.



- VHF 50 W/UHF 45 W
- Écran OLED lumineux
- 2048 canaux / 64 zones / 1024 canaux par zone
- Mode DMR, analogique et mixte de niveau 2
- Compatible avec les radios MOTOTRBO
- Cryptage AES (norme AES-CTR 256 bits)
- 240 contacts
- La messagerie texte
- Inhibition / Ranimation
- Travailleur isolé
- Minuterie de temporisation
- CTCSS, DCS
- Monitoring à distance
- Enregistreur vocal



- Accessoires version Station de Base (voir photo)
- Cryptage Motorola/DMRA AES (Module Option)
- Relais à fréquence unique (Module Option)

SPECIFICATIONS

GENERALITE

MDM-4124 VHF	136-174 MHz
MDM-4424 UHF	406-470 MHz
Nombre De Canaux	2048 Channels / 64 Zones / 1024 Ch. per Zone
Espacement de Canaux	12.5 KHz (DMR) 12.5/25 KHz (Analog)
Nombre de Contact List	240 Contacts
Dimensions (H/W/D)	1.77 x 6.5 x 6.29" (45x165x160mm)
Poids	38.9 oz. (1.1 kg.)
Tension d'Alimentation	DC+13.6V ± 15%
PLL Canaux	2.5/6.25 KHz
Stabilité en Fréquence	± 1.0PPM
Consommation	50W/50W Tx-12A, 25W Tx-8A Rx @ Max Audio 800 mA Standby 300mA
Temperature de Travail	-22° to 140° F (-30° to 60° C)
Audio Jack HP externe	3.5mm 4 Watt (8Ω)

ÉMETTEUR

Puissance de Sortie RF	50 Watt VHF, 45 Watt UHF
Rejection Harmoniques	70dB
Bruit / FM	40dB (12.5 kHz), 45dB (25 kHz)
Impédance de sortie	50 ohms
Distortion Audio	Less than 5% at rated output
Reponse Audio	+1, -3dB from 6dB per octave pre-emphasis and characteristic 300 ~ 3000 Hz

RECEPTEUR

Sensibilité	.25uV 12dB SINAD
Squelch Sensibilité	.22uV 10dB SINAD
Selectivité	60dB (12.5 kHz), 70dB (25 kHz)
Rejection Harmonique	75dB
FM bruit	40dB (12.5 kHz), 45dB (25 kHz)
Rejection Intermodulation	70dB
Impédance d'entrée	50 ohms
Sortie Audio	4 Watt (8Ω)
Distortion Audio	3% max w/1 kHz modulation
Reponse Audio	+1, -3dB from 6dB per octave pre-emphasis and characteristic 300 ~ 3000 Hz

Le Paquet Contient:

Radio, microphone, matériel de montage et câble d'alimentation 12 V avec fusible.

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

ACCESSOIRES

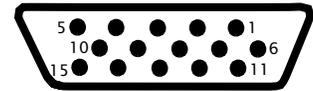


Microphone robuste

Option cordon micro extra-long Station de base de bureau Microphone Station de base Armoire et installation Haut-parleur externe

- 1 Désactivé (Recharge)
- 2 Entrée de signal d'allumage
- 3 sorties haut-parleur
- 4 sorties de fréquence audio
- 5 entrée micro externe
- 6 transmissions de données série
- 7 Rx données série
- 8 PTT externe
- 9 Désactivé (Recharge)
- 10 COR/silencieux actionné par la porteuve
- 11 Désactivé (recharge)
- 12 Alimentation CC (+5.0V)
- 13 Relais Avertisseur 1
- 14 Relais Avertisseur 2
- 15 Ground/Terre

Data Port Pin Out



DE-15 Female

ENVIRONNEMENTAL

Temperature d'utilisation	-30° C to +60° C
Temperature De Stockage	-40° C to +85° C
ESD	IEC 61000-4-2/±8KV/±15 KV

Approvals	FCC	CE	Canada
MDM-4124	VSODM-4100	CE 2784	184A-DM4100
MDM-4424	VSODM-4400	CE 2784	184A-DM4400



Manufactured to ISO-9002:2000 quality standard.

NOTE: Certaines fonctionnalités indiquées par les spécifications répertoriées sont interdites par la réglementation FCC et ne sont pas disponibles sur les modèles vendus aux États-Unis ou dans ses territoires.

Maxon America, Inc.

Distributor Export
COMSYSTEMS Solutions



contact us by Email : sales@comsystems.com

web: www.comsystems.com