

Ručna radio stanica Motorola DP4400e

100288

S dinamičnom evolucijom MOTOTRBO™ digitalnih dvosmjernih radio stanica bolje ste povezani, sigurniji i produktivniji. Serija DP4000e dizajnirana je za iskusne korisnike koji odbijaju kompromis. S integriranim glasovnim i podatkovnim podacima visokih performansi i naprednim značajkama za učinkovit rad, ove radio stanice nove generacije pružaju potpunu povezanost vašoj organizaciji.

Opis:

Mototrbo DP 4400e su Motorolini radio uređaji tehnologije sljedeće generacije. Motorola je jedan od vodećih svjetskih brendova u radio komunikacijama još od GP340 modela radio stanica. Najnovija iteracija u Motorolinoj „floti“ je i Motorola DP4400e („e = enhanced“).

Ove radio stanice se odlikuju snažnim audio pojačalom kojim se postiže veća glasnoća i jasan razgovor, te prigušenjem pozadinskih šumova i buke radi bolje razumljivosti kod govora. Implementacija najnovije energetske tehnologije donosi poboljšano trajanje baterije od 28 sati do pražnjenja, te je unaprijeđen opseg signala prijarnika.

DMR TDMA

TDMA je digitalna tehnologija koja dopušta djeljenje istog frekvencijskog kanala na više korisnika tako da podijeli signal u više vremenskih slotova. Kod DMR standarda to su dva vremenska slota dodijeljena svakom 12.5kHz frekvencijskom kanalu i to nam dopušta da imamo dva glasovna kanala. Prije toga svaki 12.5kHz frekvencijski nosioc je mogao namodulirati samo jedan broadcast ili RF signal.

Tehničke specifikacije

- Proširene značajke motorole DP4400e:
- VHF (136 - 174 MHz); UHF (403 - 527 MHz)
- 32 kanala
- Analogno / Digitalna
- Veliki, posebno dizajnirani PTT (push-to-talk) gumb; odličan za korištenje sa rukavicama i sl.
- 3 programabilne tipke za poboljšanje korištenja uređaja i povećanje efikasnosti operatera
- Izrazito poboljšano utišavanje pozadinske buke, olakšan rad i kraj strojeva (Intelligent Audio tehnologija)
- IMPRES baterija (inovativna tehnologija sa chipom-mikrokontrolerom punjenja i pražnjenja; značajno produžuje vijek trajanja baterije)
- Trobojna LED žarulja za vizualnu povratnu informaciju o statusu rada radio stanice
- Gumb za hitne slučajeve
- Brzi i jednostavni grupni, individualni i All-call (prema svima) pozivi
- PTT ID pomaže kod komunikacijske efikasnosti i discipline sustava
- Mogućnost udaljenog monitoringa
- Standardna / Napredna privatnost

- AES256 enkripcija sa kupnjom softvera
- VOX sposobnost razgovora
- 5-tonska signalizacija
- Transmit Interupt (prekid odašiljanja normalnog nad većim prioritetom)
- Lone Worker
- Intelligent Audio omogućuje automatsko prilagođavanje jačine zvuka kako bi se kompenzirali pozadinski šumovi
- IP68 vodootporan i potopljiv
- TIA4950 HazLoc opcije certifikacije
- Direct Mode (uključujući Dual Capacity Direct Mode); izravni mod rada
- IP Site Connect (jedna ili više lokacija)
- Memorija (128 MB RAM i 256 MB Flash memorija)

