

Ručna radio stanica Motorola DP4800e

100292

Mototrbo DP4800e

Mototrbo DP 4800e 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 DP4800e („e = enhanced“).

Motorola DP4800e je glavni model DP4x0x serija naprednih radio stanica .

DMR TDMA

TDMA je digitalna tehnologija koja dopušta djelenje 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.

Značajke:

- IP68 zaštita od ulaska vode i prašine
- VHF (136 – 174 MHz) ili UHF (403 – 527 MHz)
- Kapacitet kanala 1000
- Veliki, posebno dizajnirani PTT (push-to-talk) gumb; odličan za korištenje sa rukavicama i sl.
- Analogno / Digitalno kompatibilna
- Puna alfanumerička tipkovnica
- AES256 mogućnost enkripcije (sa kupnjom softvera)
- Trobojna LED žarulja za vizualnu povratnu informaciju o statusu rada radio stanice
- Glasovna aktivacija
- Transmit Interrupt (prekid normalnog prioriteta odašiljanja nad većim prioritetom)
- Lone Worker
- Mogućnost udaljenog monitoringa
- Gumb za hitne slučajeve

Tehničke specifikacije

- VHF (136 – 174 MHz); UHF (403 – 527 MHz)
- 1000 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)
- 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
- Puna alfanumerička tipkovnica
- 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
- Opcija TIA4950 HazLoc certifikacije
- Direct Mode (uključujući Dual Capacity Direct Mode); izravni mod rada
- IP Site Connect (jedna ili više lokacija)
- Capacity Plus (jedna i više lokacija)
- Capacity Max (sa kupnjom softvera)
- Connect Plus preko hardvera (sa kupnjom softvera)
- Poboljšani domet
- Memorija (128 MB RAM i 256 MB Flash memorija)
- Sposobnost zakrpe digitalne telefonije
- Poboljšan životni vijek baterije
- Poboljšani zvuk (jačina i kvaliteta)

