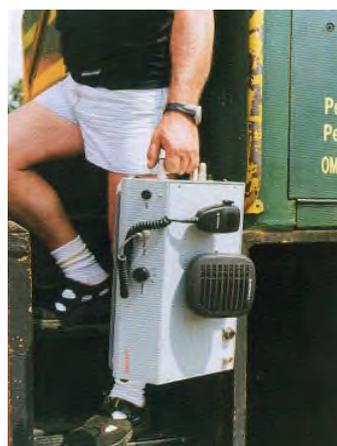


APPLICAZIONI RADIO PER SERVIZIO MANOVRA FS



Ricetrasmittitori portatile DP4000-NF e fisso DM4000-NF Serie per la manovra ferroviaria

Il progetto Nota Faro per i ricetrasmittitori Motorola Serie MOTOTRBO è nato per soddisfare le esigenze degli operatori in ambito ferroviario secondo le specifiche tecniche richieste dal protocollo in oggetto.

Questa funzione è disponibile su tutti i modelli MOTOTRBO DP4000 e DM4000 Serie sia sui canali analogici che canali digitali a standard DMR.

Vantaggi

Il vantaggio di utilizzare radio digitali è dato dalla possibilità di poter gestire due comunicazioni simultanee sulla stessa frequenza (anche in simplex) con conseguente dimezzamento dei costi di Licenza Ministeriale per l'uso delle frequenze.

Caratteristiche

Le radio MOTOTRBO con funzione Nota Faro sono robuste e affidabili, come da filosofia Motorola.

La Serie DP4000 è disponibile anche con microfono/altoparlante da palmo. Con questo accessorio gli operatori non sono costretti ad avere sempre l'apparato radio in mano, ma possono operare con la radio agganciata alla cintura (tramite clip in dotazione) o fissata a pettorale con l'apposita borsa di trasporto.

DP4000-NF SERIE



- Capacità canale: 32 (DP4400) o 1000 (DP4600-4800)
- Canalizzazione: 12,5 – 20 – 25 KHz
- Batteria: Ioni di litio (durata fino a 18 ore con ciclo 5/5/90)
- Dimensioni e peso: 55 (L) x 130 (A) x 39 (P) mm; 323-426 grammi, in base al tipo di batteria
- Sensibilità (12dB SINAD): 0,22µV tipica
- Selettività canali: 60dB a 12,5KHz / 70dB a 20/25 KHz
- Distorsione audio: 3%
- Potenza RF: 1/5W (VHF) o 1/4W (UHF)
- Rumore FM: 40-45 dB

Accessori

Per le ricetrasmittenti Motorola sono disponibili diversi accessori, tra i quali:

- Microfono altoparlante da palmo
- Custodia per i diversi modelli (con o senza tastiera o display)
- Custodia pettorale universale

DM4000-NF SERIE

- Frequenza: 136 – 174 MHz (VHF), 403 – 470 MHz (UHF)
- Capacità canale: 32 (DM4400) o 1000 (DM4600)
- Canalizzazione: 12,5 – 20 – 25 KHz
- Dimensioni e peso: 175 (L) x 53 (A) x 206 (P) mm; 1,8 Kg
- Sensibilità (12dB SINAD): 0,22µV tipica
- Selettività canali: 60dB a 12,5Khz / 70dB a 20/25 KHz
- Distorsione audio: 3% tipica
- Potenza RF: 1/25W (VHF e UHF)
- Rumore FM: 40-45 dB



Per questa Serie Motorola è disponibile anche il microfono da tavolo:

