

RADMOR S.A.
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia

Biuro Obsługi Klienta:
tel. 58 69 96 666, fax: 58 69 96 662
e-mail: market@radmor.com.pl

Cyfrowe systemy łączności radiowej

DMR

- radiotelefony doręczne
- radiotelefony przewoźne
- radiotelefony stacjonarne
- radiotelefony kamuflowane
- radiotelefony iskrobezpieczne
- retransmisja (przemiennik)

Cyfrowe systemy łączności radiowej

DMR



X1e

radiotelefon doręczny kamuflowany DMR

- pasmo 136÷174 MHz; moc do 5W
- pasmo 400÷470 MHz; moc do 4W
- miniaturowy radiotelefon kamuflowany
- praca w trybie analogowym i cyfrowym
- 2 pokrętki – do zmiany kanałów i regulacji głośności
- szyfrowanie
- wbudowany moduł GPS
- wysoka odporność na czynniki zewnętrzne (IP67)
- wytrzymały akumulator (1100 mAh)
- alarm wibracyjny
- roaming
- alarm „man down”
- bluetooth

X1p

radiotelefon doręczny kamuflowany DMR z klawiaturą i wyświetlaczem

- pasmo 136÷174 MHz; moc do 5W
- pasmo 400÷470 MHz; moc do 4W
- miniaturowy radiotelefon kamuflowany
- praca w trybie analogowym i cyfrowym
- 2 pokrętki – do zmiany kanałów i regulacji głośności
- szyfrowanie
- wbudowany moduł GPS
- wysoka odporność na czynniki zewnętrzne (IP67)
- wytrzymały akumulator (1100 mAh)
- alarm wibracyjny
- roaming
- alarm „man down”
- bluetooth



PD705

radiotelefon doręczny DMR

- pasmo 136÷174 MHz; moc do 5W
- pasmo 400÷470 MHz; moc do 4W
- praca w trybie analogowym i cyfrowym
- bez wyświetlacza i klawiatury
- wygodne pokrętki rozdzielone anteną ułatwiają obsługę
- podwyższona odporność na czynniki zewnętrzne (IP67)
- wytrzymały akumulator (2000 mAh)
- alarm wibracyjny



PD 785

radiotelefon doręczny DMR

- pasmo 136÷174 MHz; moc do 5W
- pasmo 400÷470 MHz; moc do 4W
- praca w trybie analogowym, cyfrowym, MPT (opcja)
- praca w trybie analogowym i cyfrowym
- duży kolorowy wyświetlacz LCD
- klawiatura z ergonomicznymi przyciskami
- podwyższona odporność na czynniki zewnętrzne (IP67)
- wytrzymały akumulator (2000 mAh)
- alarm wibracyjny



- PD705G - wersja z GPS
PD705MD - wersja z alarmem „man down”
PD705MDG - wersja z GPS i alarmem „man down”

- PD785G - wersja z GPS
PD785MD - wersja z alarmem „man down”
PD785MDG - wersja z GPS i alarmem „man down”



PD795 Ex iskrobezpieczny radiotelefon doręczny DMR

- pasmo 400÷470 MHz; moc 1W
- certyfikacja ATEX
- praca w trybie analogowym i cyfrowym
- duży kolorowy wyświetlacz LCD
- klawiatura z ergonomicznymi przyciskami
- wygodne pokręta rozdzielone anteną ułatwiają obsługę
- podwyższona odporność na czynniki zewnętrzne (IP67)
- akumulator 1800 mAh
- alarm wibracyjny
- moduł GPS



MD 785 radiotelefon przewoźny DMR

- pasmo 136÷174 MHz; moc do 25W
- pasmo 400÷470 MHz; moc do 25W
- praca w trybie analogowym, cyfrowym, MPT (opcja)
- praca w trybie analogowym i cyfrowym
- duży kolorowy wyświetlacz LCD
- możliwość pracy z wydzieloną płytą czołową (IP67; przewody o dł. 3 lub 6m)
- dwufunkcyjne pokrętko do regulacji głośności i szybkiej zmiany kanałów
- programowalne przyciski
- wytrzymała płyta czołowa
- wbudowany głośnik o mocy 7W

MD785G - wersja z GPS

RD 965 mobilna stacja retransmisyjna DMR

- pasma: 136÷174 MHz, 400÷470 MHz
- obsługuje tryb analogowy i cyfrowy
- niewielkie rozmiary i waga
- wbudowany moduł GPS
- wbudowany duplexer (opcja)
- akumulator 10Ah Li-Jon (opcja)
- moc 1W÷10W
- 16 kanałów



RD 985 przebiennik DMR

- pasma: 136÷174 MHz, 400÷470 MHz
- obsługuje tryb analogowy i cyfrowy
- duży kolorowy wyświetlacz LCD
- modułowa konstrukcja
- programowalne przyciski
- wbudowany duplexer (opcja)
- wbudowany głośnik
- moc max 50W
- 16 kanałów



Zestaw stacjonarny DMR

- pasmo 136÷174 MHz; moc do 25W
- pasmo 400÷470 MHz; moc do 25W
- praca w trybie analogowym, cyfrowym, MPT (opcja)
- duży kolorowy wyświetlacz LCD
- możliwość pracy z wydzieloną płytą czołową
- dwufunkcyjne pokrętko do regulacji głośności i szybkiej zmiany kanałów
- programowalne przyciski
- wytrzymała płyta czołowa
- wbudowany głośnik o mocy 7W
- zasilanie 230V
- zasilanie awaryjne z wewnętrznego akumulatora



Cyfrowe systemy łączności radiowej

DMR



DMR (Digital Mobile Radio) to standard opracowany przez Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI). Powstał on ze względu na coraz większe zapotrzebowanie na systemy cyfrowe. Podobnie jak istniejące systemy analogowe pracuje on w paśmie VHF i UHF, co umożliwia wykorzystanie dostępnej infrastruktury i łatwą instalację na istniejących już obiektach. Zapewnia to znaczne skrócenie czasu realizacji i redukcję kosztów. Ponadto urządzenia produkowane zgodnie ze standardem DMR mogą pracować w dwóch trybach - analogowym i cyfrowym. Dzięki temu klienci mogą stopniowo przechodzić od techniki analogowej do cyfrowej, bez konieczności wymiany wszystkich urządzeń od razu.

Zalety systemów cyfrowych DMR:

- możliwość pracy w trybie analogowym i cyfrowym
- łatwość migracji od systemów analogowych do cyfrowych
- efektywne wykorzystanie pasma - wielodostęp z podziałem czasowym TDMA
- pełna kompatybilność z analogowymi systemami FM
- obsługa standardu IP
- transmisja danych: wiadomości tekstowe, pozycjonowanie GPS, telemetria
- wielostrefowe systemy IP
- zaawansowane szyfrowanie
- transmisja głosu i danych
- przystępne cenowo i proste w obsłudze urządzenia



RADMOR S.A.
ul. Hutnicza 3, 81-212 Gdynia

Biuro Obsługi Klienta:
tel. 58 69 96 666, fax: 58 69 96 662
e-mail: market@radmor.com.pl