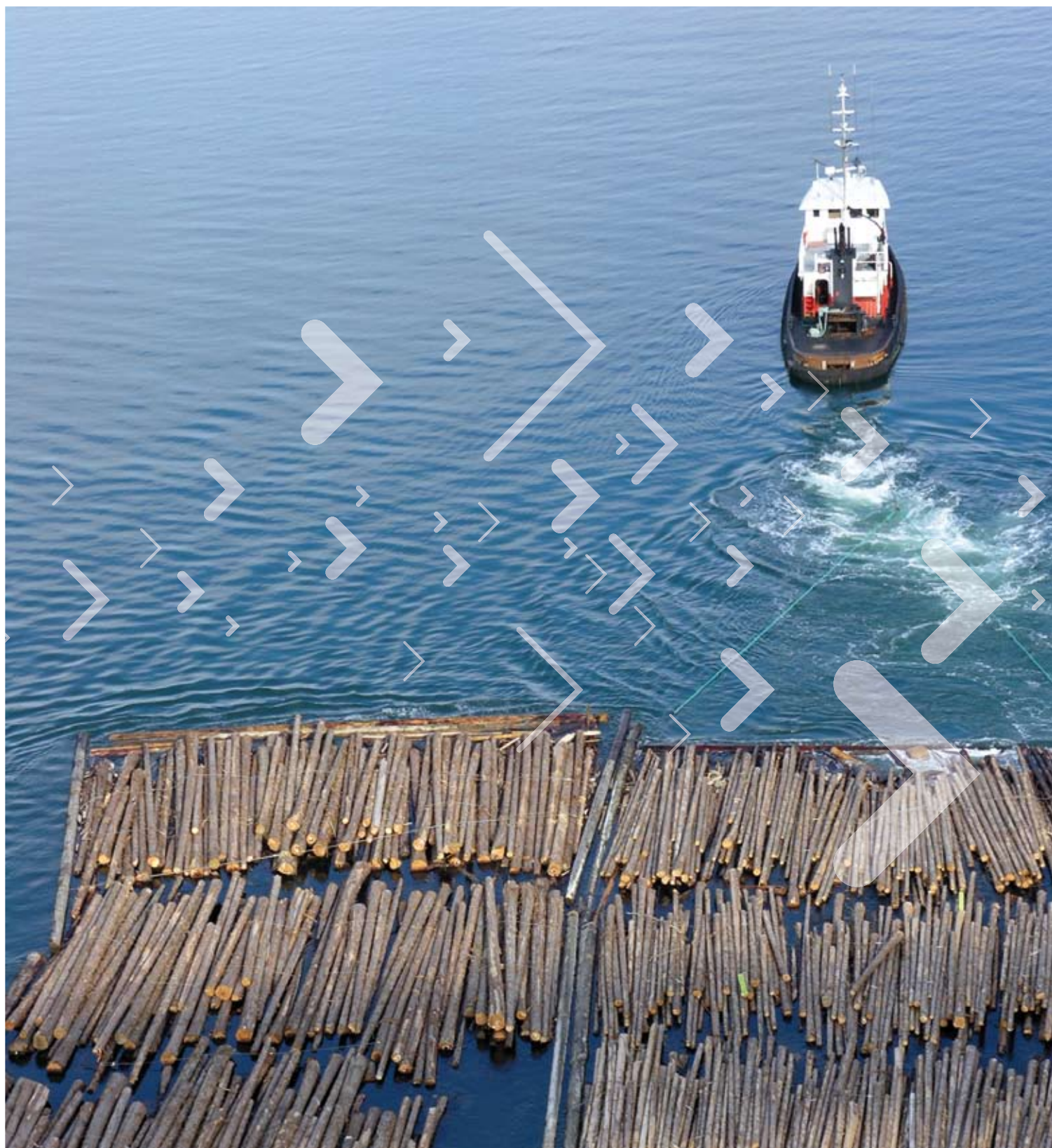




Seria GP-R

Kompaktowe radiotelefony wodoszczelne
serii Professional



Sprawdzona platforma, której można zaufać

Od ponad 75 lat Motorola jest liderem w dziedzinie radiokomunikacji. Poczynając od pierwszych „walkietalkie“, poprzez pierwsze słowa nadane z księżycy, do wyposażenia współczesnych zawodowców w najsprawniejsze środki łączności – Motorola zawsze była na pierwszym miejscu ustalając najwyższe standardy. Nasze patrzenie w przyszłość pozwoliło na stworzenie wielu narzędzi łączności dostępnych obecnie na rynku.

Kompaktowe, wodoszczelne radiotelefony serii Professional są dopełnieniem filozofii rozwoju. Radiotelefony zaprojektowano i wyprodukowano zgodnie z normą IP67, zapewniając pełną wodoodporność i kurzoszczelność. Efektywna kosztowo seria radiotelefonów jest podzielona na trzy poziomy zaawansowania, do wykorzystania w zależności od warunków pracy. Radiotelefony są kompaktowe, bardzo odporne mechanicznie, wodoszczelne i odporne na działanie kurzu, mogą pracować w niekorzystnych atmosferach.

Profesjonaliści pracujący w niekorzystnych warunkach otoczenia potrzebują dobrej łączności radiowej z wysoką jakością audio. Seria GP-R, zaprojektowana do pracy w najtrudniejszych warunkach to trzy modele, które pozwolą każdemu pracownikowi pozostawać w kontakcie z innymi, jednocześnie koncentrując się na własnych zadaniach.



WodoSzczelne Radiotelefony PProfeSjonalne SeRii GP-R

Wodoszczelne, lekkie, małe

Deszcz, wiatr, kurz i praca w atmosferze zasolonej są wymagającymi warunkami działania wszystkich urządzeń elektronicznych. W szczególności radiotelefony są narażone na niekorzystne warunki atmosferyczne. Bezpieczeństwo osób pracujących w trudnych warunkach jest podstawowym problemem w organizacji i nadzorze prac. Pewna i dobra jakościowo łączność jest warunkiem bezpiecznego i efektywnego wykonania wielu zadań.

Radiotelefony Motorola serii GP-R pozwalają na wybór najbardziej korzystnego rozwiązania do komunikowania się pomiędzy pracownikami. Radiotelefony GP-R mogą być używane jako proste nadajniki-odbiorniki komunikatów głosowych, albo bardziej skomplikowane urządzenia do pracy w zorganizowanych systemach z sygnalizacją.



GP344R & GP644R

Kompaktowy 16-kanalowy radiotelefon bez wyświetlacza



GP366R & GP666R

Kompaktowy radiotelefon 255-kanalowy z wyświetlaczem i uproszczoną klawiaturą



GP388R & GP688R

Radiotelefon 225-kanalowy z wyświetlaczem i pełną klawiaturą



Dane ogólne			
	GP344R, GP644R	GP366R, GP666R	GP388R, GP688R
Liczba kanałów	16 w zależności od systemu	255 w zależności od systemu	255 w zależności od systemu
Wymiary: wys x szer x głęb (mm) Wysokość bez pokręteł	101.5 x 56.5 x 37.0	101.5 x 56.5 x 39.0	101.5 x 56.5 x 39.0
Waga: (g) Ze standardową baterią Li-Ion (wersja standardowa i iskrobezpieczna)	305	320	320
Zasilanie	Bateria-akumulator 7.5 V		
Średni czas pracy w cyklu 5/5/90: Z baterią Li-Ion (standardową i iskrobezpieczną)	Mała moc > 13 godz.		Duża moc > 10 godz.
Średni czas pracy w cyklu 10/10/80: Z baterią o wysokiej pojemności Li-Ion (standardową i iskrobezpieczną)	Mała moc > 8 godz.		Duża moc > 6.5 godz.
Szczelność:	Odporność na deszcz w/g testów z normy MIL STD 810 C/D/E/F I normy IP67		
Wstrząsy i wibracje:	Zabezpieczenie zapewniane przez odporną obudowę, przekracza wymagania norm MIL STD 810-C/D/E/F oraz TIA/EIA 603		
Kurz i wilgoć:	Zabezpieczenie przez odpowiednią konstrukcję obudowy, przekracza wymagania norm MIL STD 810-C/D/E/F oraz TIA/EIA 603		

Nadajnik	
*Pełen zakres częstotliwości	VHF: 136-174 MHz UHF2: 450-527 MHz UHF1: 403-470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Stabilność częstotliwości (-25°C do +55°C, +25° Ref.)	±2.5 ppm
Moc w.cz.	136-174: 1-5W 403-470: 1-4W 450-527: 1-4W
Ograniczenie dewiacji	±2.5 @ 12.5 kHz ±4.0 @ 20 kHz ±5.0 @ 25 kHz
Emisje niepożądane	-36 dBm <1 GHz -30 dBm >1 GHz
Charakterystyka audio (300-3000Hz)	+1 to -3 dB

Odbiornik	
*Pełen zakres częstotliwości	VHF: 136-174 MHz UHF2: 450-527 MHz UHF1: 403-470 MHz
Odstęp międzykanałowy	12.5 kHz / 20 kHz / 25 kHz
Czułość (12 dB SINAD) EIA	.35 µV typowo
Intermodulacja ETS	-65 dB
Selektywność sąsiedniokanałowa	60 dB @ 12.5 kHz 70 dB @ 20/25 kHz
Tłumienie harmoniczných	70 dB
Moc audio	0.5W
Charakterystyka audio (300-3000Hz)	+1 to -3 dB

Parametry są podane dla temperatury +25°C, poza zaznaczonymi wyjątkami.
*Dostępność zależna od przepisów i przydziałów częstotliwości w danym kraju.

Normy militarne dla radiotelefonów przenośnych MIL STD 810 C, D, E & F								
Stosowane MIL-STD	810C		810D		810E		810F	
	Metody	Procedury	Metody	Procedury	Metody	Procedury	Metody	Procedury
Niskie ciśnienie	500.1	1	500.2	2	500.3	2	500.4	2
Wysoka temperatura	501.1	1,2	501.2	1,2	501.3	1,2	501.4	1,2
Niska temperatura	502.1	1	502.2	1,2	502.3	1,2	502.4	1,2
Skoki temperatury	503.1	1	503.2	1	503.3	1	503.4	1
Promieniowanie słoneczne	505.1	1	505.2	1	505.3	1	505.4	1
Deszcz	506.1	1,2	506.2	1,2	506.3	1,2	506.4	1,3
Wilgotność	507.1	2	507.2	2,3	507.3	2,3	507.4	-
Stona mgła	509.1	1	509.2	1	509.3	1	509.4	-
Kurz	510.1	1	510.2	1	510.3	1	510.4	1
Wibracje	514.2	8,10	514.3	1	514.4	1	514.5	1
Wstrząsy	516.2	1,2,5	516.3	1,4	516.4	1,4	516.5	1,4

W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy skontaktować się z lokalnym, autoryzowanym przedstawicielem firmy Motorola.



Motorola i stylizowane logo M są znakami handlowymi zarejestrowanymi w Urzędzie Patentów i Znaków Handlowych USA. Wszystkie inne produkty i usługi należą do ich właścicieli.
© Motorola, Inc. 2008. Wszelkie prawa zastrzeżone

Wyrób zgodny z zaleceniami R&TTE 1999/05/EC. Radiotelefon spełnia wszystkie wymagania stosowanych norm. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia i są podane tylko w celach zapoznania się z wyrobem. Wszystkie dane są typowe. Radiotelefon spełnia wymagania norm.

GP-R_SERIES/BRO-PL(07/08)

www.motorola.pl

Motorola Polska Sp. z o.o. · ul. Domaniewska 39B
02-672 Warszawa · Polska · Tel: +48-22 -6060-450