

RF23M - Mobilní souprava

typové označení: **RF23M**

PN (RN): **7018.000.41**

Souprava je určena pro instalaci do kolových mobilních prostředků spolu s vnější anténou umístěnou na karoserii vozidla. Souprava může být napájena z palubní sítě vozidla 12 V nebo 24 V. Konstrukce radiostanice RF23 umožňuje připojení externí GPS antény, která je instalována na karoserii vozidla.

Základní požadavky

POŽADAVKY NA ANTÉNY PRO MOBILNÍ SOUPRAVU

Kmitočtový rozsah	25 MHz až 146 MHz, doporučeno 30 MHz až 108 MHz
Jmenovitá impedance	50 Ω
PSV	max. 3,5
Výkonové zatížení	min. 10 W

POŽADAVKY NA ANTÉNNÍ KABEL

Materiál	RG_58_C/U-01
Délka kabelu	max. 10 m
Konektor pro připojení k RF23	TNC dle MIL-STD-348A
Konektor pro připojení k anténě	dle typu konektoru antény

POŽADAVKY NA ANTÉNNÍ GPS KABEL

Materiál	RG58, LMR-195-FR-W
Délka kabelu	max. 15 m
Konektor pro připojení k RF23	SMA dle MIL-STD-348A
Konektor pro připojení k anténě	dle typu konektoru antény

POŽADAVKY NA EXTERNÍ ANTÉNU GPS

Pasivní nebo aktivní

**Napájecí napětí pro
předzesilovač**

3,3 V

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RF23	2300.010.42
Krátký návod k obsluze RF23	2300.011.42
Návod k obsluze MA1302	7018.010.21
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
RF23	2300.100.40	Ruční EPM radiostanice
MA1302	7018.100.21	Doplňek pro vozidla
LP1302	7029.100.02	Zdrojová skříň
	1050.125.01	Kabel napájecí

Příslušenství

Typové označení	PN (RN)	Název
LP20	7029.100.11, 7029.100.13	Zdrojová skříň
LP1302	7029.100.02	Zdrojová skříň
NU1302	7027.000.01	Souprava nabíječe univerzálního
NM1302	7028.000.01	Souprava nabíječe mobilního
	2036.100.23, 2036.100.24	Anténa vozidlová VKV 2,6 m
	2036.100.40	Anténa vozidlová VKV 1,88 m

	2036.100.42	Anténa pásková 1,1 m
	2036.100.45	Anténa vozidlová 2,6 m s GPS anténou
PD13	2036.100.10	Anténa dlouhohrátová
RF13.8	2036.100.11	Anténa závěsná
GPA24	2042.100.50	Anténa družicové navigace
	2328.100.11, 2328.100.12	Náhlavní souprava
RM23	2313.100.40	Ruční mikrofón s ovládáním
	2328.100.01	Mikrotelefon
PK23	2320.000.40	Souprava plnicího zařízení
	6000010032	Brašna lehká
	6000010038	Brašna lehká prodloužená
	7020.116.01	Brašna zdroje
	6000010039	Brašna zdroje prodloužená
	1050.465.01	Kabel vf
	2011.904.01	Kabel anténní 3 m
	2011.904.02	Kabel anténní 10 m
	1050.430.30	Kabel anténní 3 m
	1050.430.10	Kabel anténní 10 m
	1050.454.02	Kabel anténní
	1050.285.01	Kabel datový (USB)
	1050.285.02	Kabel datový (RS232C)
	4290330401	Adaptér TNC M/BNC F
	5605002002	Bleskojistka 1 GHz 200 V 400 W
	5605002003	Bleskojistka 6 GHz 180 V 400 W
	2025.500.51	CD pro konfiguraci modemu