RF23M - Mobile set

Type designation: **RF23M**

PN (RN): **7018.000.42**

The set is designed for installation in wheeled vehicles with an external antenna on the vehicle body. The set can be powered from the 12 V or 24 V vehicle electrical system. The RF23 transceiver design allows you to connect an external GPS antenna mounted on the vehicle body.

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	

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz

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

Components

Type designation	**PN (RN)**	**Name**
RF23	2300.100.40	EPM handheld transceiver
MA1302	7018.100.21	Vehicle support
LP1302	7029.100.02	Battery pack
	1050.125.01	Power supply cable

Accesories

Type designation	**PN (RN)**	**Name**
LP20	7029.100.11, 7029.100.13	Battery pack
LP1302	7029.100.02	Battery pack
NU1302	7027.000.02	Universal charger set
NM1302	7028.000.02	Mobile charger set
	2036.100.23, 2036.100.24	2.6 m VHF vehicle antenna
	2036.100.40	1.88 m VHF vehicle antenna

	2036.100.42	1.1 m long tape antenna
	2036.100.45	Vehicle antenna 2.6 m with GPS antenna
PD13	2036.100.10	Long-wire antenna
RF13.8	2036.100.11	Hang-up antenna
GPA24	2042.100.50	Satellite navigation antenna
	2328.100.11, 2328.100.12	Headset
RM23	2313.100.40	Handset with control
	2328.100.01	Handset
PK23	2320.000.42	Fill gun set
	6000010032	Transceiver bag
	6000010038	Transceiver bag
	7020.116.01	Battery pack bag
	6000010039	Battery pack bag extended
	1050.465.01	RF cable
	2011.904.01	Antenna cable (3 m)
	2011.904.02	Antenna cable (10 m)
	1050.430.30	Antenna cable 3 m
	1050.430.10	Antenna cable 10 m
	1050.454.02	Antenna cable
	1050.285.01	Data cable (USB)
	1050.285.02	Data cable (RS232C)
	4290330401	TNC M/BNC F adaptor
	5605002002	High frequency protection 1 GHz 200 V 400 W
	5605002003	High frequency protection 6 GHz 180 V 400 W
	2025.500.51	CD for modem configuration