RF1305 - Mobile set for patrol vehicles

Type designation: **RF1305**
NSN: **5820160034635**
PN (RN): **7005.000.01**
KČN: **0061680330016**

Set consists of #RF13.02# transceiver, DM13 mobile extension and accessories. The set is intended for quick installment in vehicles, particularly in cars. It provides all operating features of the #RF13.02# portable transceiver. The mobile accessory enables power supply from 27 V or 12 V on-board mains, charging of the battery pack and loud monitoring of the received signal. When installed in other types of vehicles, it is necessary to use a frame with the DM13 accessory. The set may be run outside the vehicle as well, with power supply coming from a rechargeable battery pack. For more details on RF13 transceiver, DM13 mobile extension and other set components see relevant pages of this website.

Popis

Provozní vlastnosti
• zapnutí trvalého prosvětlení displeje radiostanice RF13 při napájení DM13 z palubní sítě
• napájení radiostanice RF13 z DM13 s možností hlasitého příposlechu přijímaného signálu z radiostanice RF13
• signalizace připojení na palubní síť, signalizace zapnutí hlasitého příposlechu
• nabíjení zdrojové skříně RF13.1 a signalizace přechodu do konzervačního nabíjení
• automatické odpojení hlasitého příposlechu při vypnutí radiostanice RF13
• použití radiostanice jako výnosné včetně doplňku DM13

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30,000 MHz až 87,975 MHz
Vstupní impedance	50 Ω
Výstupní impedance	50 Ω
Kanálová rozteč	25 kHz
Počet pracovních kanálů	2320

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

Druh provozu	simplexní nebo semiduplexní telefonie nebo přenos dat rychlostí až 16 kbit/s
Volba kanálů	z klávesnice radiostanice nebo mikrotelefonu
Utajení hovoru	přes vnitřní maskovač hovoru nebo vnitřní utajovač EU13.1
Modulace	kmitočtová, max. zdvih 5,6 kHz
Výstupní vf výkon soupravy nastavitelný ve dvou stupních:	
• snížený	0,2 W
• jmenovitý	5 W
Citlivost přijímače	0,5 µV při 12 dB SINAD
Pásmo efektivně přenášených kmitočtů	úzkopásmové audio F3 300 Hz až 3400 Hz, širokopásmové audio 150 Hz až 9000 Hz
Úroveň modulačního signálu pro zdvih 4 kHz	v provozu F3 100 mV, v provozu data 400 mV
Výstupní výkon nf zesilovače	1 W na reproduktoru s impedancí 6 Ω
Kmitočtový rozsah nf zesilovače	300 Hz až 3000 Hz v pásmu 6 dB
Napájecí napětí	10 V až 33 V
Maximální odebíraný proud	max. 4,5 A při nap. napětí 12 V, max. 2,0 A při nap. napětí 27 V
Nabíjecí proud	400 mA ± 50 mA
Konzervační proud	30 mA ± 15 mA
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Hmotnost soupravy	max. 11 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RF13	2000.010.01
Krátký návod k obsluze RF13	2000.011.01
Návod k obsluze DM13	7005.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Components

Type designation	PN (RN)	Name
	7013.100.01	Frame
RF13	2000.100.02	Transceiver
RF13.1	7000.100.01	Rechargeable battery pack
DM13	7005.100.01	Mobile extension
RF13.2	2022.100.01	Handset with control
	1050.101.01	Power supply cable

Accesories

Type designation	PN (RN)	Name
	2036.100.40	1.88 m VHF vehicle antenna
	2036.100.23, 2036.100.24	2.6 m VHF vehicle antenna
RF13.3	2022.100.51	Handset
	2026.700.01	Handset holder
PK1302	2320.000.20	Fill gun set
	2000.118.01	Light fabric cover
	2011.904.01	Antenna cable (3 m)
	2011.904.02	Antenna cable (10 m)
		RF headsets
AS1301	2038.100.01	Short tape antenna 0.5 m
AL13	2039.100.01	Long tape antenna 1.5 m
RF13.8	2036.100.11	Hang-up antenna
	6000001104	Extension cable
	2000.116.01	Manpack bag
	2000.117.01	Carrying straps

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

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