

RF1305 - Mobilní souprava pro hlídková vozidla

typové označení: **RF1305**

PN (RN): **7005.000.02**

Souprava je určena pro rychlou zástavbu především do osobních vozidel. Zajišťuje všechny provozní vlastnosti přenosné radiostanice #RF13.02#. Mobilní doplněk umožňuje napájení soupravy z palubní sítě 12 V nebo 27 V, nabíjení zdrojové skříně a hlasitý odposlech přijímaného signálu. Při zástavbě do vozidel je použit rám pro soupravu s doplňkem DM13. Soupravu je možno provozovat i mimo vozidlo, napájení je přitom zajištěno ze zdrojové skříně.

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
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	kmítotová, max. zdvih 5,6 kHz
Výstupní vf výkon soupravy nastavitelný ve dvou stupních:	
• snížený	0,2 W
• jmenovitý	5 W
Citlivost přijímače	0,5 μ V při 12 dB SINAD
Pásmo efektivně přenášených kmítotů	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
Kmítotový 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 \pm 50 mA
Konzervační proud	30 mA \pm 15 mA
Rozsah pracovních teplot	-30 $^{\circ}$ C až +60 $^{\circ}$ 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

Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
RF13	2000.100.04	Radiostanice

RF13.1	7000.100.02	Zdrojová skříň
DM13	7005.100.02	Mobilní doplněk
	7013.100.01	Rám
RF13.2	2022.100.02	Mikrotelefon s ovládáním
	1050.101.01	Kabel napájecí

Příslušenství

Typové označení	PN (RN)	Název
	2036.100.40	Anténa vozidlová VKV 1,88 m
	2036.100.23, 2036.100.24	Anténa vozidlová VKV 2,6 m
RF13.3	2022.100.52	Mikrotelefon bez ovládání
	2026.700.01	Úchyt mikrotelefonu
PK20	2320.000.02	Souprava plnicího zařízení
	2000.118.01	Lehký plátěný obal
	2011.904.01	Kabel anténní 3 m
	2011.904.02	Kabel anténní 10 m
		Náhlavní soupravy řady RF
AS1301	2038.100.01	Anténa pásková 0,5 m
AL13	2039.100.01	Anténa pásková 1,5 m
RF13.8	2036.100.11	Anténa závěsná
	6000001104	Prodlužovací kabel
	2000.116.01	Brašna pro přenosnou soupravu
	2000.117.01	Nosný popruh
	2000.110.03	Sada záložních dílů