

RF1305 - Mobilní souprava pro hlídková vozidla



PN (RN): 7005.000.01 NSN: 5820160034635 KČM: 0061680330016

Souprava je určena pro rychlou zástavbu především do osobních vozidel. Zajišťuje všechny provozní vlastnosti přenosné radiostanice [RF13](#). 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 poloduplexní 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 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 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 \pm 50 mA
Konzervační proud	30 mA \pm 15 mA
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Hmotnost soupravy	max. 11 kg

Složení soupravy

Rám	(7013.100.01)
Radiostanice	RF13 - (2000.100.02)
Zdrojová skříň	RF13.1 - (7000.100.01)
Mobilní doplněk	DM13 - (7005.100.01)
Mikrotelefon s ovládáním	RF13.2 - (2022.100.01)
Kabel napájecí	(1050.101.01)

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

Rozšiřující příslušenství

Anténa vozidlová VKV 1,88 m	(2036.100.40)
Anténa vozidlová VKV 2,6 m	(2036.100.23, 2036.100.24)
Mikrotelefon bez ovládání	RF13.3 - (2022.100.51)
Úchyt mikrotelefonu	(2026.700.01)
Aktivní reproduktorová skříňka (kompletace)	RS13 - (2024.000.01)
Souprava plnicího zařízení	PK1302 - (2320.000.20)
Souprava doplňku pro dálkové ovládání a retranslaci	DR13 - (2021.000.01)
Souprava doplňku pro retranslaci	DR13.2 - (2015.000.01)
Souprava rádiového modemu (Net)	MD13.1 - (2025.000.51)
Souprava rádiového modemu (P2P)	MD13.1 - (2025.000.52)
Lehký plátěný obal	(2000.118.01)
Souprava kontrolního zařízení	KZ13 - (2001.000.01)
Kabel anténní 3 m	(2011.904.01)
Kabel anténní 10 m	(2011.904.02)
Náhlavní soupravy řady RF	

Rozšiřující příslušenství pro výnosné použití

Anténa pásková 0,5 m	AS1301 - (2038.100.01)
Anténa pásková 1,5 m	AL13 - (2039.100.01)
Anténa závěsná	RF13.8 - (2036.100.11)
Prodlužovací kabel	(6000001104)
Brašna pro přenosnou soupravu	(2000.116.01)
Nosný popruh	(2000.117.01)
Nosný popruh	(2000.117.01)
Sada záložních dílů	(2000.110.03)