

RF1325 - Mobilní souprava



PN (RN): 2010.041.11

Mobilní souprava s výstupním výkonem max. 25 W je určena pro zástavbu do všech pásových a kolových vozidel. Radiostanice [RF13](#) a zesilovač ZM13.1 jsou umístěny nad sebou v odpruženém rámu. Pokud je mobilní souprava určena pro zástavbu do kolových vozidel bez dělostřelecké a minometné výzbroje nebo na pevná stanoviště, pak lze místo odpruženého rámu 7007.100.10 použít lehčí neodpružený rám 7007.100.01. Uchycovací otvory obou rámu jsou stejné. Soupravu lze ovládat z jednoho místa.

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
Volba kanálů	z klávesnice radiostanice nebo mikrotelefonu
Druh provozu	simplexní nebo poloduplexní telefonie nebo přenos dat rychlostí 16 kbit/s
Utajení hovoru	přes vnitřní maskovač hovoru nebo vnitřní utajovač EU13.1
Modulace	kmitočtová, max. zdvih 5,6 kHz
Výstupní výkon soupravy nastavitelný ve třech stupních:	
snížený	0,2 W
jmenovitý	5 W
zvýšený	25 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
Rozhraní pro připojení počítače	RS232C
Přenosová rychlost dat v rádiovém kanálu	max. 16 kbit/s
Modulace pro přenos dat	GMSK
Úroveň modulačního signálu pro zdvih 4 kHz	
v provozu F3	100 mV
v provozu DATA	430 mV ± 50 mV
Výstupní výkon vnitřního 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	12 V nebo 27 V
Mezní napájecí napětí	10 V až 33 V
Stupeň odrušení	podle ČSN EN 55022
Odběr proudu v režimech příjem	0,8 A/12 V; 0,5 A/24 V
vysílání 5 W	2,6 A/12 V; 1,3 A/24 V
vysílání 25 W	10 A/12 V; 5 A/24 V
Doba nepřetržitého provozu v +50 °C	25 W - min. 2 hod.
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Rozměry soupravy s rámem (7007.100.20)	428 mm x 224 mm x 165 mm
Hmotnost soupravy s rámem (7007.100.20)	max. 15 kg

Složení soupravy

CD pro konfiguraci modemu (2025.500.51)	
Radiostanice	RF13 - (2000.100.02)
Zesilovač vf 25 W (Net)	ZM13.1 - (2010.100.51)
Rám	(7007.100.10)
Kabel nf	(2010.901.01)
Kabel vf	(2010.900.01)
Zemnicí spoj	(1050.993.01)
Zemnicí spoj	(1050.993.04)
Matice konektorů	(2000.475.01)

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RF13	2000.010.01
Krátký návod k obsluze RF13	2000.011.01
Návod k obsluze RF1350/RF1325	2011.010.01
Krátký návod k obsluze RF1350/RF1325	2011.011.01
Zápisník	6000002011
Technický list	6000002021

Příslušenství

Nabíječ mobilní (kompletace)	NM13 - (7004.000.01)
Souprava rychlonabíječe mobilního	RM13 - (7014.000.01)
Anténa vozidlová VKV 2,6 m	(2036.100.23, 2036.100.24)
Anténa vozidlová VKV 1,88 m	(2036.100.40)
Anténa GROUNDPLANE	(2036.100.38)
Anténa DISCON	(2036.100.18)
Teleskopický stožár 10 m s navijákem	(2036.100.20)
Anténní stožár	(2036.100.39)
Mikrotelefon s ovládním	RF13.2 - (2022.100.01)
Mikrotelefon bez ovládním	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 kontrolního zařízení	KZ13 - (2001.000.01)
Útlumový člen	UC13 - (2029.100.01)
Kabel napájecí 1,5 m	(2010.902.02)
Kabel napájecí 3 m	(2010.902.01)
Kabel anténní 3 m	(2011.904.01)
Kabel anténní 10 m	(2011.904.02)
Kabel datový	(1050.271.01)
Náhlavní soupravy řady RF	

Další varianty souprav

Mobilní souprava RF1325 - (2010.041.21)

Mobilní souprava RF1325 - (2010.041.22)