RF1350 - Mobilní souprava

typové označení: **RF1350**

PN (RN): **2011.041.11**

Mobilní souprava s výstupním vf výkonem max. 50 W je určena pro zástavbu do všech pásových a kolových vozidel. Radiostanice RF13 a zesilovač ZV13.1 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 rámů 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 semiduplexní 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 vf výkon soupravy nastavitelný ve třech stupních:	
snížený	0,2 W
jmenovitý	5 W
zvýšený	50 W
Citlivost přijímače	0,5 µV při 12 dB SINAD
Pásmo efektivně přenášených kmitočtů	úzkopásmové audio F3 300 Hz až 3400 Hz

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

	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	27 V
Mezní napájecí napětí	18 V až 33 V
Stupeň odrušení	podle ČSN EN 55022
Odběr proudu v režimech	
příjem	0,5 A/27 V
vysílání 5 W	1,3 A/27 V
vysílání 50 W	8 A/27 V
Doba nepřetržitého provozu v +50 °C	min. 30 min.
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

Dokumentace

Návod k obsluze RF13	2000.010.01
Krátký návod k obsluze RF13	2000.011.01
Návod k obsluze RF1350	2011.010.01
Krátký návod k obsluze RF1350	2011.011.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Standardní soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
RF1350	2011.041.21	Mobilní souprava
RF1350	2011.041.22	Mobilní souprava

Složení soupravy

Typové označení	PN (RN)	Název
RF13	2000.100.02	Radiostanice
ZV13.1	2011.100.51	Zesilovač vf 50 W (Net)
	7007.100.10	Rám
	2010.901.01	Kabel nf
	2010.900.01	Kabel vf
	1050.993.01	Zemnicí spoj
	1050.993.04	Zemnicí spoj
	2000.475.01	Matice konektoru
	2025.500.51	CD pro konfiguraci modemu
	2010.900.02	Kabel vf
	1050.271.01	Kabel datový

Příslušenství

Typové označení	PN (RN)	Název
NM13	7004.000.01	Nabíječ mobilní (kompletace)
RM13	7014.000.01	Souprava rychlonabíječe mobilního
	2036.100.23, 2036.100.24	Anténa vozidlová VKV 2,6 m

	2036.100.40	Anténa vozidlová VKV 1,88 m
	2036.100.38	Anténa GROUNDPLANE
	2036.100.18	Anténa DISCON
	2036.100.20	Teleskopický stožár 10 m s navijákem
	2036.100.39	Anténní stožár
RF13.2	2022.100.01	Mikrotelefon s ovládáním
RF13.3	2022.100.51	Mikrotelefon bez ovládání
	2026.700.01	Úchyt mikrotelefonu
PK1302	2320.000.20	Souprava plnicího zařízení
UC13	2029.100.01	Útlumový člen
	2010.902.02	Kabel napájecí 1,5 m
	2010.902.01	Kabel napájecí 3 m
	2011.904.01	Kabel anténní 3 m
	2011.904.02	Kabel anténní 10 m
	1050.271.01	Kabel datový
	1050.350.01	Kabel datový (RS232C)
		Náhlavní soupravy řady RF
RF13.1	7000.100.01	Zdrojová skříň
AL13	2039.100.01	Anténa pásková 1,5 m
PD13	2036.100.10	Anténa dlouhodrátová
	2000.118.01	Lehký plátěný obal
	2000.117.01	Nosný popruh