AR13.1 - Automatické retranslační stanoviště

typové označení: **AR13.1**

PN (RN): **2018.100.61**

Automatické retranslační stanoviště AR13.1 ve stacionární nebo mobilní zástavbě je určeno k automatické retranslaci signálů umožňující zvýšení praktického dosahu v systému radiostanic typu RF13 a RF1301 v celém jejich kmitočtovém rozsahu a pro všechny druhy provozu těchto stanic, u stanic RF1302E, RF1302 a RF13250 na pevném kmitočtu v pásmu 30,000 MHz až 87,975 MHz. Součástí stanoviště AR13.1 je zesilovač ZV13.1 (50 W).

Technické parametry

Automatická retranslace signálů

fonie s pilotním kmitočtem 150 Hz včetně maskované řeči

krátkých kódových zpráv (FLASH)

dat ve formátu rádiového modemu typu MD13.1

telefonní volba

Režimy aktivace převaděče

trvale aktivní

aktivačním povelem

aktivačním povelem oprávněných uživatelů podle seznamu adres koncových stanic uložených v převaděči

Kmitočtové pásmo	30,000 MHz až 87,975 MHz
Vstupní a výstupní impedance	50 Ω
Jmenovitý výkon vysílače	50 W
Minimální kmitočtová vzdálenost přijímacího a vysílacího kmitočtu	10 %
Stejnosměrné napájecí napětí	18 V až 33 V
Odběr proudu při napájecím napětí 27 V	max. 9 A

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

Rozsah pracovních teplot	-20 °C až +50 °C
Rozměry [š x v x h]	490 mm x 440 mm x 350 mm
Hmotnost soupravy	33 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze AR13.1	2018.010.51
Návod k obsluze RF13	2000.010.01
Návod k obsluze RF1350	2011.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Standardní soupravy

Typové označení	**PN (RN)**	**Název**
AR13.1	2018.000.61	Souprava automatického retranslačního stanoviště

Složení soupravy

Typové označení	**PN (RN)**	**Název**
RF13	2000.100.02	Radiostanice
ZV13.1	2011.100.51	Zesilovač vf 50 W (Net)
AF13	2028.100.01	Vysokofrekvenční filtr
RJ13	2018.200.01	Retranslační jednotka
	7007.100.60	Rám
	7007.100.50	Rám
	1050.628.01	Propojka
	1050.628.03	Propojka
	1050.601.07	Kabel nf

1050.601.08	Kabel nf
1050.615.01	Kabel nf
1050.615.02	Kabel nf
1050.616.01	Kabel nf
1050.617.01	Kabel nf
1050.617.02	Kabel nf
1050.401.02	Kabel vf
1050.401.03	Kabel vf
1050.401.04	Kabel vf
1050.993.01	Zemnicí spoj
1050.993.05	Zemnicí spoj
1050.993.12	Zemnicí spoj
1050.993.16	Zemnicí spoj
2000.475.01	Matice konektoru

Příslušenství

Typové označení	PN (RN)	Název
SZ13.1	7011.000.01	Souprava síťového zdroje
	2036.100.23, 2036.100.24	Anténa vozidlová VKV 2,6 m
	2036.100.18	Anténa DISCON
	2036.100.39	Anténní stožár
	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
RF13.3	2022.100.51	Mikrotelefon bez ovládání