KZ13 - Kontrolní zařízení

typové označení: **KZ13**
NSN: **6625160041633**
PN (RN): **2001.100.01**
KČN: **0064241004317**

Pro rychlou kontrolu základních funkčních parametrů radiostanic RF13 (proudového odběru, výkonu vysílače, výstupního napětí přijímače, citlivosti přijímače), jejich akustických souprav (neporušenost kabelu, funkce sluchátka, funkce mikrofonu, funkce tlačítek a zobrazovací jednotky), zdrojových skříní (napětí bez zátěže i se zátěží, odpor termistoru) a pro kontrolu výkonu vf zesilovačů v soupravách RF1325 a RF1350 s využitím útlumového členu. Zařízení umožňuje i doplňkové využití ve funkci voltmetru (15 V a 30 V) a jednoduchého ohmmetru - zkratoměru. Ověření základních parametrů je informativní a slouží zvláště při technické údržbě a kdykoli je třeba ověřit funkční stav testovaných zařízení.

Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí	12 V
Mezní napájecí napětí	10 V až 15 V
Proudový odběr	max. 60 mA
Vstupní/výstupní impedance při vf měřeních	50 Ω
Kmitočty měřicích signálů pro kontrolu citlivosti přijímače	(35, 45, 55, 65, 75, 85) MHz
Výstupní úroveň měřicích signálů pro kontrolu citlivosti přijímače na zátěži 50 Ω	(0,7 ± 0,2) µV
Rozsah měření proudového odběru radiostanice	3 A
Rozsah měření vf výkonu v kmitočtovém pásmu (30 až 88) MHz	
- základní rozsah	8 W
- rozšířený rozsah s útlumovým členem UC13 (2029.100.01)	80 W
Rozsah měření nf napětí	3 V

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 měření potlačení šumu na výstupu přijímače při příjmu vf měřicího signálu a při vstupní nf úrovni šumu bez tohoto signálu v rozmezí (1 až 2) V	30 dB
Rozsah měření napětí zdrojové skříně	15 V
Zatěžovací proud zdrojové skříně	4 A
Rozsah správného vyhodnocení odporu termistoru zdrojové skříně	(1,3 až 91) kΩ
Měření externího stejnosměrného napětí ve dvou rozsazích	15 V a 30 V
Vnitřní odpor externího voltmetru	30 kΩ na rozsahu 30 V
	15 kΩ na rozsahu 15 V
Rozsah indikace při měření odporu	0 Ω až ∞
Indikace neporušenosti kabelu akustické soupravy	
- test vyhovující	světlo zelené barvy
- test nevyhovující	světlo červené barvy
Výstupní úroveň a kmitočet signálu buzení sluchátka akustické soupravy	
- úroveň	min. 1 V na zátěži 30 Ω
- kmitočet	(1000 ± 200) Hz
Výstupní úroveň odečtená na měřidle kontrolního zařízení při vstupním harmonickém signálu s úrovní 100 mV o kmitočtu 1 000 Hz přivedeném na mikrofonní vstup kontrolního zařízení	(1,3 ± 0,3) V
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až + 60 °C
Rozměry KZ13	200 mm x 96 mm x 93 mm
Rozměry UC13	193 mm x 55 mm x 81 mm

Hmotnost KZ13	1,5 kg
Hmotnost UC13	1,0 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze KZ13	2001.010.01
Krátký návod k obsluze KZ13	2001.011.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Standardní soupravy

Typové označení	**PN (RN)**	**Název**
KZ13	2001.000.01	Souprava kontrolního zařízení

Rozšiřující příslušenství

Typové označení	**PN (RN)**	**Název**
UC13	2029.100.01	Útlumový člen

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