DR13.2 - Rebroadcast unit

Type designation: **DR13.2**
NSN: **5820160020271**
PN (RN): **2015.100.01**
KČN: **0064241006313**

This rebroadcasting unit is an RF13 transceiver accessory securing automatic rebroadcasting of signals in open and coded speech modes and of short messages (FLASH) via a rebroadcasting station in RF13 and RF1301 transceiver networks or in RF20 transceiver networks on fixed frequency. The unit can be used as a part of both portable and mobile rebroadcasting stations.

Popis

Retranslační stanoviště vybavené dvěma doplňky DR13.2 umožňuje automatickou retranslaci signálů simplexních koncových stanic v obou možných rádiových směrech. Oba pracovní kmitočty (přijímací i vysílací) retranslačního stanoviště jsou automaticky přepínány doplňky DR13.2.

Retranslační stanoviště vybavené alespoň jedním doplňkem DR13.2 připojeným k přijímací radiostanici umožňuje automatickou retranslaci signálů semiduplexních koncových stanic za účelem vytvoření převaděčové rádiové sítě. Jeden pracovní kmitočet retranslačního stanoviště pak slouží pouze pro příjem a druhý pouze pro vysílání.

Doplněk umožňuje obsluze retranslačního stanoviště fónické spojení v režimu otevřené i maskované řeči s koncovými stanicemi a vzájemné zasílání krátkých zpráv.

Doplněk pro retranslaci DR13.2 umožňuje automatickou retranslaci krátkých zpráv pouze v součinnosti s radiostanicí RF13 v provedení 04 a vyšším.

Technické parametry

Napájení	z radiostanice RF13
Odběr proudu	max. 70 mA
Výstupní modulační napětí	(1,45 ± 0,2) V
Automatická retranslace signálů	• otevřené řeči • maskované řeči

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

	• krátkých zpráv (FLASH)
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Rozměry [š x v x h]	184 mm x 45 mm x 142 mm
Hmotnost	0,8 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze DR13.2	2015.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Set

Type designation	**PN (RN)**	**Name**
DR13.2	2015.000.01	Rebroadcast unit set

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