AR20P - N/A

Type designation: **AR20P**

PN (RN): **2315.100.11**

The AR20P personal rebroadcast set is a device allowing automatic rebroadcasting in fixed frequency operation modes of transceivers complying with the requirements of the STANAG 4204 standard and of transceivers communicating in frequency hopping modes using HW20 modulation, i.e. RF23, RF20, RF2050.

Provozní možnosti

• výnosné retranslační stanoviště.
• vybudování v těžce dostupném terénu.
• zvýšení dosahu ručních radiostanic systému RF20 až na 20 km, určeno zejména pro pozorovatele.
• automatická retranslace na pecném kmitočtu radiostanic spňující požadavky STANAG 4204 a všech provozů systému RF20 na pevném kmitočtu v pásmu 30 MHz až 88 MHz.
• automatická retranslace všech provozů se skokovou změnou kmitočtu systému RF20.
• základní sestavu tvoří brašna pro všechny komponenty stanoviště a samostatná brašna se stožárem 6000001412

Pro zvýšení doby provozu stanoviště mohou být použity zdrojové skříně LP20.

Technické parametry

Kmitočtový rozsah	30 MHz až–88 MHz
Vysokofrekvenční výkon	max. 5 W
Citlivost	min. 113 dBm
Doba provozu RU20 (s LP1302)	50 hodin (kromě RF20)
Rozměr brašny s komponenty	295 x 300 x 350 mm
Rozměr brašny se stožárem	1400 x 200 x 200 mm
Hmotnost brašny s komponenty	nax. 10,5 kg
Hmotnost stožáru 6000001412	max. 8,9 kg
Rozsah provozních teplot	-40 °C až +70 °C
Mechanické aklimatické odolnosti	MIL-STD-810E

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

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze RU20	2315.010.12
Návod k obsluze RF1302E	2300.010.11
Krátký návod k obsluze RF1302E	2300.011.11

Accesories

Type designation	**PN (RN)**	**Name**
RF1302E	2300.100.11	EPM handheld transceiver
RU20	2315.110.12	Rebroadcast unit
LP1302	7029.100.02	Battery pack
	1050.351.01	Data cable
	1050.351.02	Data cable
	1050.659.01	AF cable
AD-52	6000001411	Wire antenna
RF13.8	2036.100.11	Hang-up antenna
	6000001104	Extension cable
	6000010027	AR20P bag
STM-7/6-123	6000001412	Antenna mast

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