

AR20P - Personal rebroadcast set

Type designation: **AR20P**

PN (RN): **2315.100.12**

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

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 |

Průvodní dokumentace

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Návod k obsluze RU20 | 2315.010.12 |
| Návod k obsluze RF20 | 2300.010.12 |
| Krátký návod k obsluze RF20 | 2300.011.12 |

Accessories

| Type designation | PN (RN) | Name |
|------------------|-------------|--------------------------|
| RF20 | 2300.100.10 | 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 |