

DM13 - Mobile extension

Type designation: **DM13**

PN (RN): **7005.100.02**

The unit is used in the 5 W power output RF1305 mobile set. It is placed between the RF13 transceiver and the battery pack. It is connected to the on-board mains with a power supply cable (1050.101.01). The accessory can be used as an independent transceiver power supply from the vehicle and as a charger of the battery pack. After the battery pack is fully charged, automatic switching is secured to trickle charging. When disconnected, the set can be used as portable, supplied from a battery pack. The accessory features a loudspeaker for loud monitoring of received messages.

Technické parametry

Napájecí napětí

• z palubní sítě
vozidla 12 V, 27 V

• ze zdrojové
skříně RF13.1
(7000.100.01)

**Mezní napájecí
napětí** 10 V až 33 V stejnosměrných

Výstupní napětí 11,9 V až 15 V/2 A pro napájení
radiostanice

**Výstupní výkon nf
zesilovače** 1 W/6 Ω

Nabíjecí proud konst. proud 0,4 A, pro nabíjení
zdrojových skříní RF13.1, automatický
přechod na konzervační nabíjení při
vnitřní teplotě zdrojové skříně 43 °C

Konzervační proud 30 mA

Rozsah prac. teplot -30 °C až +60 °C

**Rozměry [š x v x
h]** 197 mm x 96 mm x 81 mm

Hmotnost 1,5 kg

Průvodní dokumentace

Návod k obsluze DM13	7005.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Set

Type designation	PN (RN)	Name
DM13	7005.000.12	Mobile extension set

Battery packs

Type designation	PN (RN)	Name
RF13.1	7000.000.02	Rechargeable battery pack set