DM13 - Mobile extension

Type designation: **DM13**
NSN: **6130160041879**
PN (RN): **7005.100.01**
KČN: **0064241003972**

The unit is used in the 5 W power output RF1305 mobile set. It is placed between the #RF13.02# 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

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 DM13	7005.010.01
Záznamník	6000002011
Technický list	6000002021

Set

Type designation	PN (RN)	Name
DM13	7005.000.11	Mobile extension set

Battery packs

Type designation	PN (RN)	Name
RF13.1	7000.000.01	Rechargeable battery pack 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