

LP1302 - Battery pack

Type designation: **LP1302**

PN (RN): **7029.100.02**

Power supply for RF20 radio system transceivers. The battery pack consists of serial-parallel set of four LiIon cells with protective diagnostic circuits, and a capacity display.

Popis

Diagnostické obvody umožňují, pomocí komunikace dvoudrátovou sběrnici mezi zdrojovou skříní a nabíječem, zobrazit výrobní a nabíjecí parametry zdrojové skříně na displeji nabíječe (NU1302). Zdrojová skříně zaručuje min. 15 hodin provozu radiostanice RF1302E při poměru dob - vysílání [2 W] : příjem : pohotovost = 1 : 1 : 10.

Technické parametry

Jmenovité napětí	7,4 V
Jmenovitá kapacita	3,6 Ah
Nabíjení	5 hodin (z nabíječů NU1302, NM1302)
Rozmezí teplot pro nabíjení	0 °C až +43 °C
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Rozměry [š x v x h]	79 mm x 61 mm x 44 mm
Hmotnost	max. 0,3 kg

Chargers

Type designation	PN (RN)	Name
NM1302	7028.000.01	Mobile charger set
NU1302	7027.000.01	Universal charger set N/A

PC20	7046.000.11	Small mains charger set
SL20	7047.100.01	Solar charger