

# 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

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

## Chargers

<b>Type designation</b>	<b>PN (RN)</b>	<b>Name</b>
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