

InoNet CAR-UPS DC/DC

Programmierbare, unterbrechungsfreie Stromversorgung für In-Vehicle-Nutzung

Features

- Programmierbar
- Für Lasten bis 6 A Dauerleistung
- Ladungsmenge 2 Ah bei 9,9 V (LiFePo-Akku)
- Ein- und Ausgang mit Neutrik-Stecker
- Manueller Start-Button
- 0 ~ 50°C Betriebstemperatur
- Kundenspezifische Ausführungen/Anpassungen auf Anfrage möglich



Konfigurationsbeispiel

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

Eingang:

Spannung
+6 ~ +30 VDC
Strom
6 A Dauerleistung
Spitzenstrom 10 A @ < 30 Sek.
Tiefentladungsspannung gesetzt
+11 VDC
Deep Sleep Stromverbrauch
< 50 uA
Effizienz (Eingang 10 - 16 V)
> 80 - 95% (95% max.)

Ausgang:

Spannung
+6 ~ +30 VDC, Programmierbar
+12 VDC Standard
Strom
6 A Dauerleistung
Spitzenstrom 10 A @ < 30 Sek.

Akku:

LiFePo Akku
3 Zellen
U = 9,9 V, 2100 mAh, 30° C, 18 Wh
LiFePo Akku (optional)
4 Zellen
U = 13,2 V, 4000 mAh, 30° C, 54 Wh

Schnittstellen:

1x Neutrik XLR Typ: NC4FD-L-1
1x Neutrik XLR Typ: NC4MD-LX
1x USB-B
arbeitet mit Microsoft® Windows®
Geräten (Linux® API auf Anfrage)

Laden:

Spannung
+6 ~ +30 VDC
Strom
Max. 3 A, 1,0 A eingestellt
Ladezustandsanzeige
Über USB mit Monitor Software

Mechanisch:

Abmessungen (B x H x T)
215 x 78 x 125 mm
LED
Vorhandensein von Eingangs- und
Ausgangsspannung
Button
Manueller Start-Button

Umgebung:

Betriebstemperatur
0° ~ 50° C
(unter 0° C sinkt die Batterie-
leistung)
Lagerung
-30° ~ 60° C
Schock
1 g / 0,5 ms
Vibration
1 g (7 - 800 Hz)
relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)
10 ~ 90 % (nicht kondensierend)
Schutzklasse
IP50

InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

InoNet Computer GmbH
Wettersteinstraße 18
82024 Taufkirchen, Germany
www.inonet.com