



Teknisk vejledning

DC-DC konvertermodul for Askey ADSL modem

Generelt

DC-DC konverter til brug sammen med Askey ADSL modem.

Version

Dette dokument:

Januar 2015 Ver. 1.0

Mogens Tolberg Andersen mta@tdc.dk

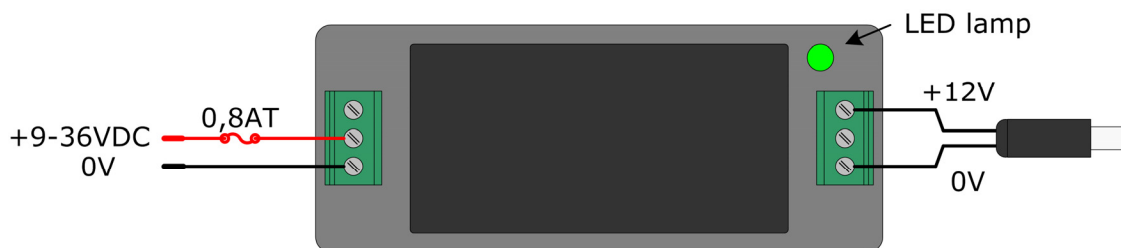
DC-DC konvertermodul januar 2015 version 1.0

Indhold

Generelt.....	2
Version	2
Produktbeskrivelse	4
Mekanisk specifikation.....	4
Elektrisk specifikation.....	5
Installering	5
Særlige forhold	6

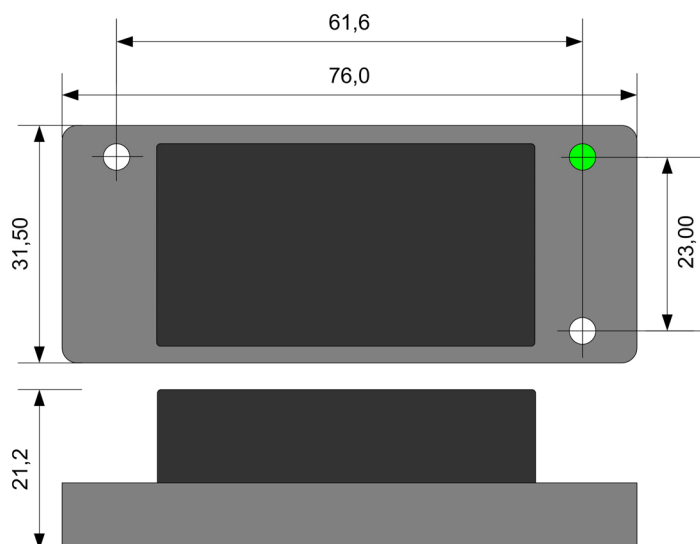
Produktbeskrivelse

DC-DC Konverter anvendes, hvor forsyningsspændingen til ADSL modem (ASKEY) ikke sker gennem den medleverede netadaptor, men skal komme fra et lokalt DC anlæg.



Konverteren er leveret med 0,5m ledning med passende stik til Askey modemet, en positiv (rød) ledning og en negativ ledning (sort).

Mekanisk specifikation



Alle mål i mm.

Elektrisk specifikation

Indgangsspænding:	9-36VDC
Isolering	1500VDC
Sikring:	0,8AT på rød positiv forsyningsledning
Udgangsspænding:	12VDC
Temperaturområde:	-40 - +85 °C

Installerings

- ✓ Monter rød ledning til positiv forsyningskilde
- ✓ Monter sort ledning til negativ forsyningskilde
- ✓ Kontroller at grøn indikator på DC-DC converteren lyser fast
- ✓ Indsæt jack stikket i modemets DC indgang
- ✓ Tænd modemmet på trykknappen ved siden af DC stikket
- ✓ Kontroller at modemmet starter

Særlige forhold

Da DC-DC konverter er et printkort uden endelig indpakning, skal installation eller montering ske i et beskyttende kabinet eller lignende og dermed være afskærmet for utilsigtet berøring.

ABA installation (54-21 godkendt):

- DC-DC konverter må anvendes i et 54-2 godkendt CIE og/eller sammen med en 54-4 godkendt strømforsyning.

AIA installation (54136 godkendt)

- DC-DC konverter må anvendes i et 54131-6 godkendt CIE og/eller sammen med en 54131-6 godkendt strømforsyning.

For kabeltilslutninger til DC-DC konverteren gælder en maksimal længde på 3m



Kontakt os

Har du spørgsmål til dit
TDC Produkt eller har
du lyst til at høre mere,
kan du kontakte os på
nummeret nedenfor