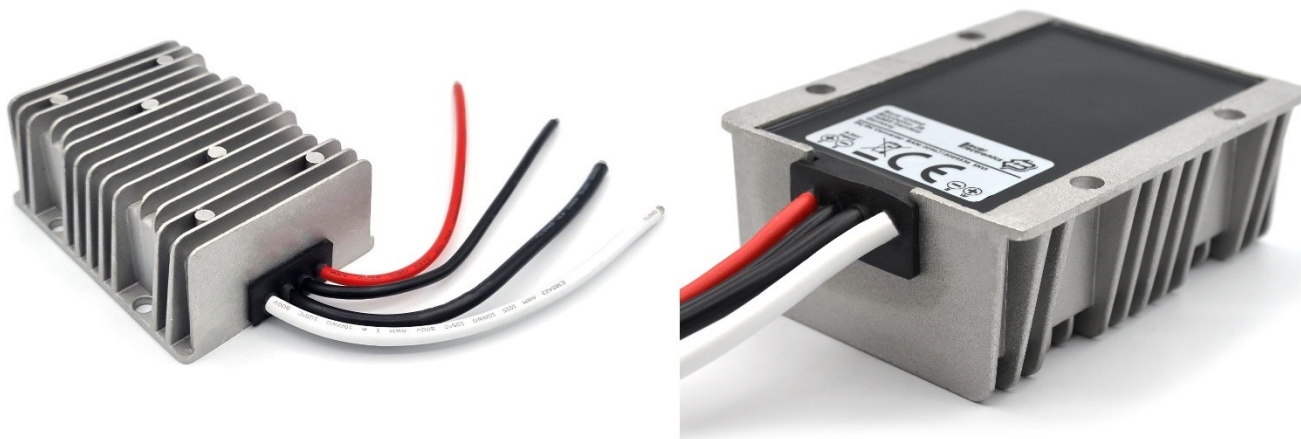


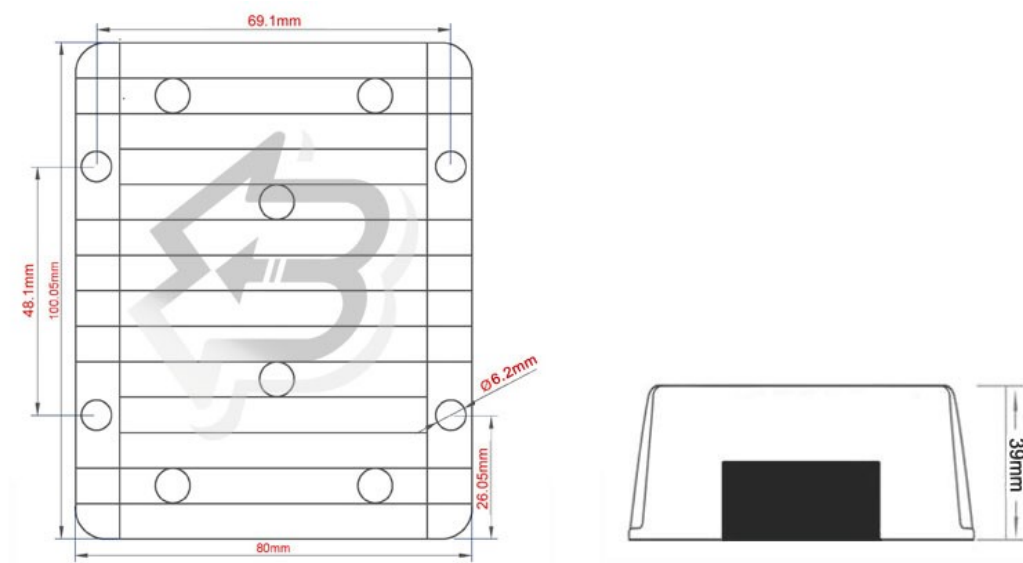
Eingangsspannung	Ausgangsspannung	Ausgangsstrom	Ausgangsleistung	Effizienz	Größe
10-22 VDC	24 VDC	20 Ampere	480 Watt	95%	100 x 80 x 39mm



Anwendungsbereiche:

- Industrieanlagen
- Logistikausstattung
- Kraftfahrzeug
- Zweirad
- Photovoltaik
- Überwachungssysteme
- Elektromotoren
- Telekommunikation
- Beleuchtungen
- Ladestationen
- Mobile Einrichtungen
- Landmaschinen
- Camping
- Wasserfahrzeuge
- Baumaschinen

Zeichnung:



Spezifikationen:

Model	SPW-12V2420 (02-03-03)		
Eingang	Nennspannung	V	12
	Spannungsbereich	V	9-22
	Wirkungsgrad (Typ)	%	95% @ 12V in
	Positivleitung (rot)	AWG	10 @ 15 cm
	Negativleitung (schwarz)	AWG	10 @ 15 cm
Ausgang	Spannung	V	24
	Max. Nennstrom	A	20
	Max. Nennleistung	W	480
	Spannungsregelung	%	± 1
	Lastregelung	%	± 0,2
	Leerlaufstrom	mA	35 (12V in)
	Restwelligkeit	mV	150 (full load)
	Positivleitung (weiß)	AWG	14 @ 15 cm
	Negativleitung (schwarz)	AWG	14 @ 15 cm
Umfeld	Arbeitstemperatur	°C	-55 ~ +100
	Feuchtigkeit	RH	20% ~ 100%
	Lagertemperatur	°C	-65 ~ +125
Funktion	Wasserdichtigkeit	IP	68
	Galvanisch getrennt		NEIN
	Kurzschlusschutz		NEIN
	Überlastschutz		JA
	Verpolungsschutz		NEIN
	Überhitzungsschutz		JA
	Überspannungsschutz		JA
Mechanische Daten	Gewicht	g	500
	Größe	mm	100 x 80 x 39
Sonstiges	Kühlung		Luft
	Verpackung		Karton
	Bedienungsanleitung		DE,EN,FR,PL,NL,IT,ES,SE,TR
	Fertigung		ISO 9001:2015
	CE-Konformität		EMV 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU