

Technische Daten

A908 Step-Up Converter



Viele Sensoren, wie zum Beispiel die OTT Pegelsensoren RLS und PLS, benötigen zum ordnungsgemäßen Betrieb Spannungen von 8V und mehr - mehr als der Akku einer ADCON RTU liefern kann (5,6 - 7,5V). Um solche Sensoren dennoch an Ihrer ADCON RTU betreiben zu können, haben wir diesen kostengünstigen, effizienten Step-up Converter entwickelt. Er ist so klein, dass er ganz einfach z.B. in der Kappe des RLS Radar Sensors, oder in der FAD Box eines OTT PLS Sensors untergebracht werden kann.

Der Step-up Converter vervielfacht die Ausgangsspannung einer ADCON RTU um den Faktor 1,5. Beachten Sie bitte, dass dieser Adapter nicht mehr als 40mA Strom liefern kann! Für Sensoren, die eine höhere Stromaufnahme haben, ist dieser Step-Up Converter daher nicht verwendbar.

Eingangsspannung (Vin)	+5VDC ... 9VDC
Ausgangsspannung	Vin x 1,5 (+7,5VDC ... 13,5 VDC)
Ruhestrom @ 6V	0,5mA
Ausgangsstrom	max. 40mA
Anschlüsse	2-polige Schraubklemme offene Enden mit Adernendhülsen
Kabellänge	100mm
Abmessungen	55 x 12 x 15mm LxWxH
Gewicht	25g