

Datenblatt



DCM 2 / Art. Nr.: 9306



Dieser Konverter erweitert den Frequenzbereich eines Kurzwellenempfängers und setzt das 2m Band auf das 10m Band um. Die Umsetzung erfolgt linear, Beispiel: Eine Eingangsfrequenz von 144 MHz wird auf 28 MHz umgesetzt. Zusammen mit den Eigenschaften eines guten Kurzwellenempfängers erhalten Sie so eine moderne Hochleistungsempfangsstation für das 2m Band.

Betreiben Sie den Konverter nur mit einem stabilisierten Netzteil (12V, min. 300mA). Beim Betrieb mit einem externen Hochleistungs Akku oder Netzteil muss eine Feinsicherung (M0.4A) zwischengeschaltet werden.

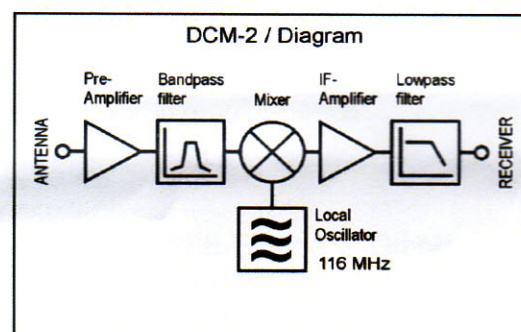
Das Gerät ist nur für Innenraum Anwendungen (IP50) und nicht für Labor- und Messeinrichtungen konzipiert.

ACHTUNG !

Der Konverter ist nur für den Einsatz in Empfangsanlagen vorgesehen. Eine zugeführte HF-Leistung am Konverter Eingang oder am Konverter Ausgang führt zur Zerstörung des Gerätes und ist von der Garantie ausgeschlossen !

Technische Daten

Betriebsspannung	12 – 14 V
Stromaufnahme, typ.	200 mA
Rauschmaß, typ.	1,5 dB
Verstärkung, typ.	30 dB
OIP3	25 dBm
HF - Frequenzbereich	144 – 148 MHz
ZF - Frequenzbereich	28 – 32 MHz
Anschlussnorm Eingang	N – Buchse
Anschlussnorm Ausgang	BNC - Buchse
DC Buchse	2,5mm Hohlstecker



Öffnen Sie das Gerät nicht. Das Gerät enthält keine wartbaren Teile. Wenn Sie bei technischen Fragen Unterstützung benötigen, wenden Sie sich bitte per E-Mail an: technik@ssb-electronic.de