

DCC-5000pro / Art.-Nr.: 1040



Die **DCC-5000pro** DC-Weiche wird zur Speisung von Verstärkern über das Koaxialkabel benötigt (Fernspeisung). Die HF-gerechte Konstruktion der Weiche sichert eine hohe Isolation zwischen dem HF-Teil und dem DC-Anschluss der Weiche. Die Verwendung einer Leiterplatte aus verlustarmem Mikrowellen-Substrat und hochwertiger Bauelemente garantiert eine niedrige Durchgangsdämpfung und gute Anpassung im Frequenzbereich von 10 MHz bis 6 GHz.

Technische Daten

Frequenzbereich:	10 MHz - 6 GHz
Einfügedämpfung:	
10 MHz - 146 MHz	typ. < 0,10 dB
435 MHz	typ. < 0,13 dB
1300 MHz	typ. < 0,35 dB
2400 MHz	typ. < 0,50 dB
3400 MHz	typ. < 0,68 dB
5600 MHz	typ. < 0,85 dB
Isolation HF-DC:	typ. > 60 dB
Max. DC- Strom:	500 mA
Max. DC- Spannung:	30 V
Anschlussnorm:	N- Buchse
Abmessungen (ohne Buchse):	37 x 37 x 30 mm

Montageanleitung

Das vom Verstärker kommende Koaxialkabel wird mit der Buchse **ANT** verbunden. An dieser Buchse steht die Fernspeisespannung zur Verfügung. Das zum Empfänger, Transceiver oder Transverter gehende Koaxialkabel wird mit der Buchse **TRX** verbunden. Dieser Ausgang ist über einen Kondensator von der DC- Spannung abgeblockt. Als Verbinder für die Gleichspannungszuführung wird ein 2.5 mm Hohlstecker mitgeliefert. Der Innenkontakt führt den

Pluspol (+), der Außenkontakt den Minuspol (-). Der Minuspol ist dabei mit dem Gehäuse verbunden. Bei einer Strombelastung von über 500 mA, oder einem Kurzschluss auf dem Koaxialkabel, verhindert die eingebaute Polyswitch- Sicherung eine Beschädigung der DC- Weiche und des Netzteils.

Hinweise zum Umweltschutz



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese sind in gesondert eingerichteten Sammelstellen-, oder in der Verkaufsstelle abzugeben. Verpackungsmaterialien sind zu trennen und über den Hausmüll nach Stoffsorte zu entsorgen.

Wartung, Pflege

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

Sicherheit, Gewährleistung

Das Produkt ist für Kinder ungeeignet. Das Verpackungsmaterial und das Gerät können Kleinteile enthalten, die verschluckt werden können. Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden, jedoch erlischt bei Öffnung des Gerätes, oder unsachgemäßem Gebrauch, jeglicher Gewährleistungsanspruch. Eine Garantie wird nicht gegeben. Dieses Gerät entspricht der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, als auch 2004/108/EG, 2002/96/EG, 1999/44/ E

Konformitätserklärung



Hiermit wird erklärt, dass das o.g. Produkt alle für das Produkt relevanten Vorschriften im Anwendungsbereich der Richtlinien 73/23/EWG, 89/336/EWG und 99/5/EG des Rates erfüllt.

Hersteller: SSB-Electronic GmbH,
Am Pulverhäuschen 4, 59557 Lippstadt/Germany

Technische Änderungen vorbehalten. Inhalte dieses Dokuments sind geistiges Eigentum der SSB-Electronic GmbH. Eine Vervielfältigung ist nur mit ausdrücklicher, schriftlicher Genehmigung erlaubt.

Ansprechpartner:

E-Mail: technik@ssb-electronic.de

Telefon: +49 (0) 2941-93385-0

Internet: www.ssb-electronic.de