

Fernspeiseweichen DCC-12 N / DCC-12 PL

Die Gleichspannungsweiche **DCC-12** kann zur Fernspeisung von Mastvorverstärkern über das vorhandene Koaxkabel eingesetzt werden.

Die HF-gerechte Konstruktion garantiert niedrige Durchgangsdämpfung, wobei die N-Norm-Ausführung bis 3 GHz geeignet ist.



DCC-12 N



DCC-12 PL

Ablaufsteuerung DCW-2004

Rückansicht der
DCW 2004 B



Die **DCW-2004** ist eine prozessorgesteuerte Ablaufsteuerung mit sequentieller Vorverstärker- / Leistungsverstärker-Steuerung. Diese schaltet zuerst den Empfangsvorverstärker ab und dann mit definierter Verzögerung die Leistungsstufe zu.

Die S-/E-Umschaltung der DCW-2004 erfolgt über die PTT des Transceivers, die PA erhält ihrerseits die PTT verzögert von der DCW-2004. Nur so können hohe Sendeleistungen ohne Gefahr für den Vorverstärker verarbeitet werden.

Die DCW-2004 wird zwischen Transceiver / PA und Antenne in das Antennenkabel eingeschleift.

Technische Daten:	DCC-12 PL	DCC-12 N	DCW-2004	DCW-2004 SHF
Frequenzbereich	50 - 500 MHz	50 - 3000 MHz	50 - 500 MHz	1,0 - 2,5 GHz
Übertragbare Leistung	100 W / FM 250 W / SSB	500 W / 70 cm	450 W / 70 cm 750 W / 6 m / 2 m	100 W / 13 cm 150 W / 23 cm
Einfügedämpfung	0,1 dB / 150 MHz	0,05 dB / 150 MHz	< 0,1 dB	< 0,2 dB
Anschlussbuchsen	UHF	N	N	N
Ablaufsteuerung durch PTT	-	-	x	x
Betriebsspannung	max. 15 V	max. 15 V	13,8 - 15 V	13,8 - 15 V
Steuerspannungs- anschluss	Cynch	Kabel	Sub-D	Sub-D
Abmessungen in mm	37 x 37 x 30		140 x 120 x 54	
Gewicht	ca. 80 g		ca. 600 g	
Art.Nr.:	S1043	S1044	S1025	S1026