

Breitband-Richtkoppler für 144 - 960 MHz

Richtkoppler zum entkoppelten Aufteilen eines Funksignals auf eine Stammleitung und eine Auskopplungsleitung mit einer Impedanz von 50 Ohm.

Auch zum Zusammenschalten von 2 Funksignalen auf einen gemeinsamen Ausgang verwendbar.

Modelle für Auskopplungen von 3 dB, 6 dB, 10 dB, 15 dB und 20 dB.

Der große Frequenzbereich deckt alle gängigen professionellen Funkanwendungen innerhalb 144 - 960 MHz mit einem Modell ab.

Das äußerst geringe SWR gewährleistet eine hervorragende Anpassung.

Die Montage erfolgt wahlweise direkt durch die Montagebohrungen oder mit dem serienmäßig mitgelieferten Montagebeschlag.

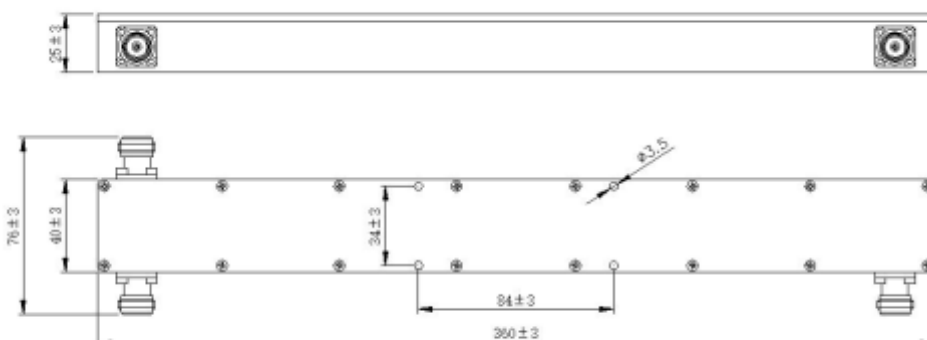
Anschluss : N-female (Buchsen)

SPEZIFIKATION :

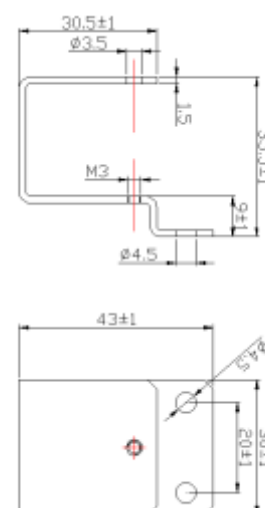
Modellbezeichnung	DC-144960-xxdB-N (xx = Auskopplungsfaktor)				
Frequenzbereich	144 - 960 MHz (+ 2G/3G/4G Mobilfunk)				
Auskopplungsfaktor *	3 dB	6 dB	10 dB	15 dB	20 dB
Genauigkeit (dB) *	$\pm 1,3$ dB	$\pm 1,5$ dB	$\pm 2,0$ dB	$\pm 2,0$ dB	$\pm 2,0$ dB
Durchgangsdämpfung *	$\leq 3,65$ dB	$\leq 1,75$ dB	$\leq 0,9$ dB	$\leq 0,5$ dB	$\leq 0,4$ dB
Isolation (dB) *	≥ 18 dB	≥ 21 dB	≥ 25 dB	≥ 30 dB	≥ 35 dB
max. Leistung :					
Eingang - Ausgang	200 W	200 W	200 W	200 W	200 W
max. Rückflussleistung	15 W	15 W	100 W	100 W	100 W
Anpassung (SWR) *	$< 1,30:1$				
Impedanz	50 Ohm				
DC Durchlass	Stammleitung : Ja Auskopplpfad : Nein				
Anschlüsse	N-Buchsen				
Abmessungen (ohne Buchsen)	360 x 40 x 25 mm				
Gewicht	1,0 kg				
Temperaturbereich	$-30 - +65^{\circ}$				
Schutzklasse	IP 60				

* Typische Messkurven : siehe Seite 2-6

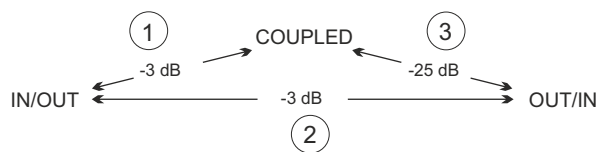
ABMESSUNGEN :



Montagehalterung :



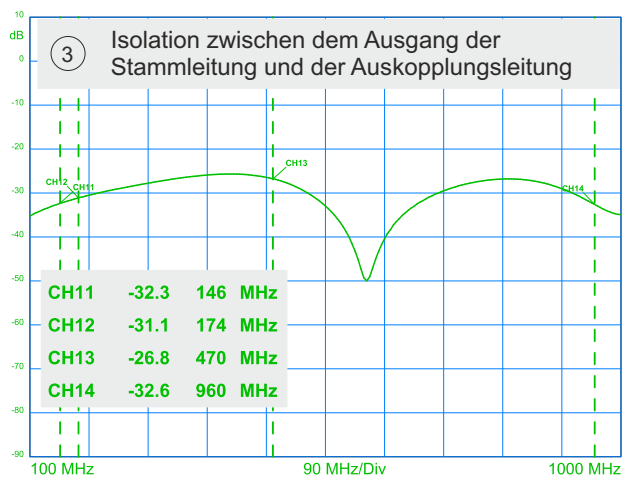
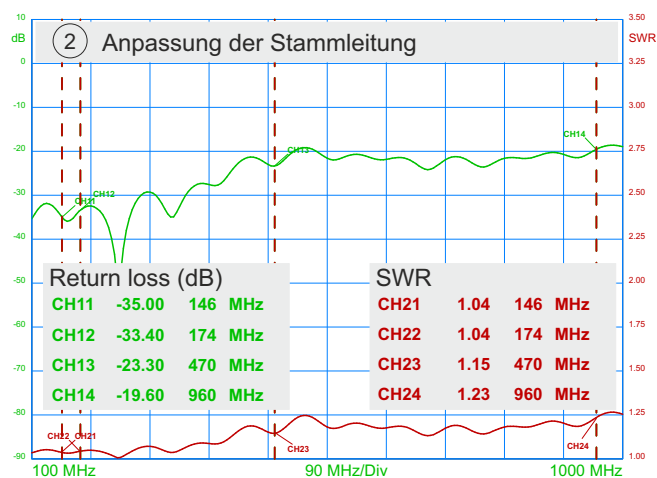
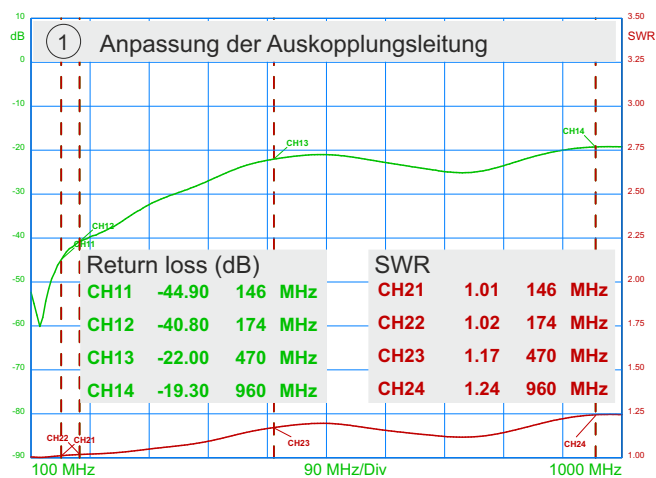
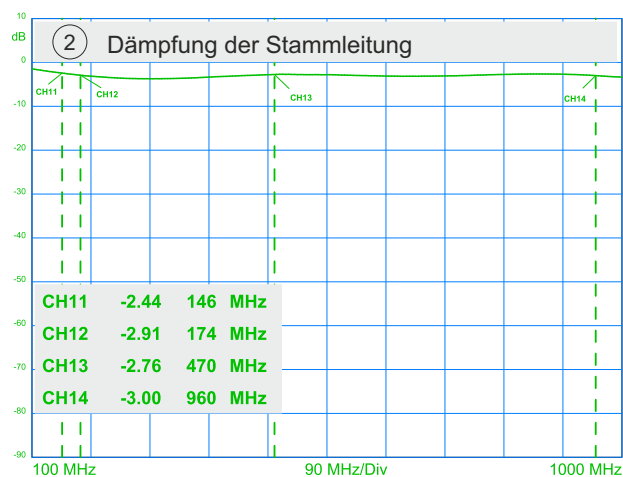
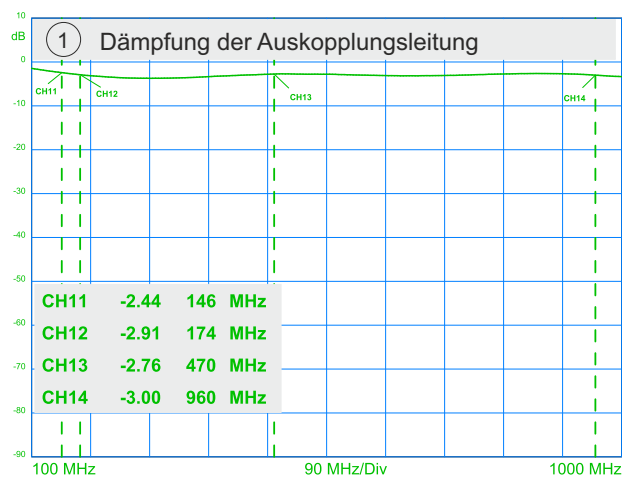
Breitband-Richtkoppler für 144 - 960 MHz



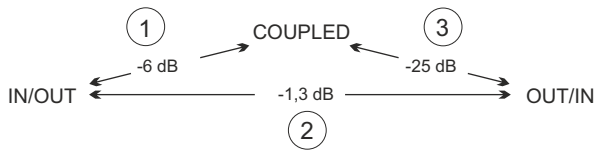
DC-144960-3 dB-N



MESSKURVEN (typ.):



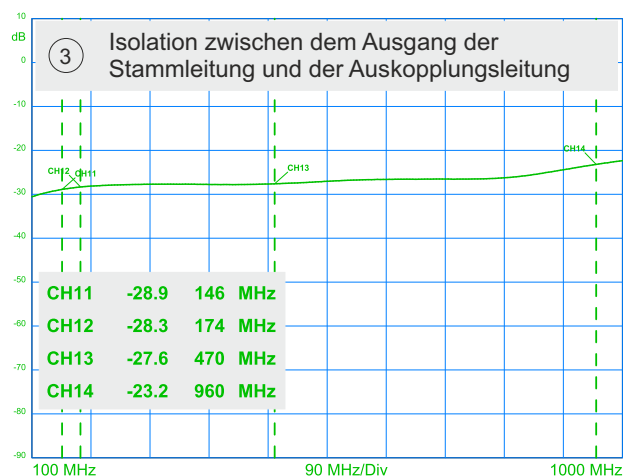
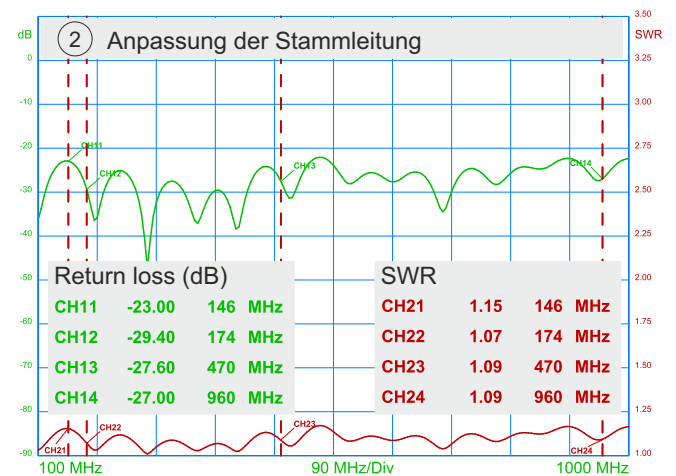
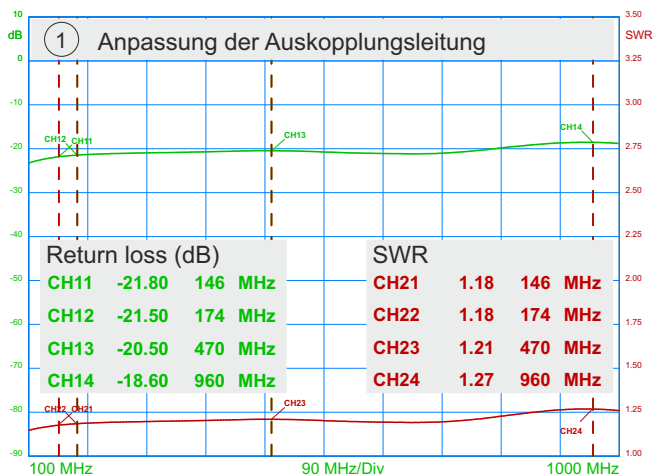
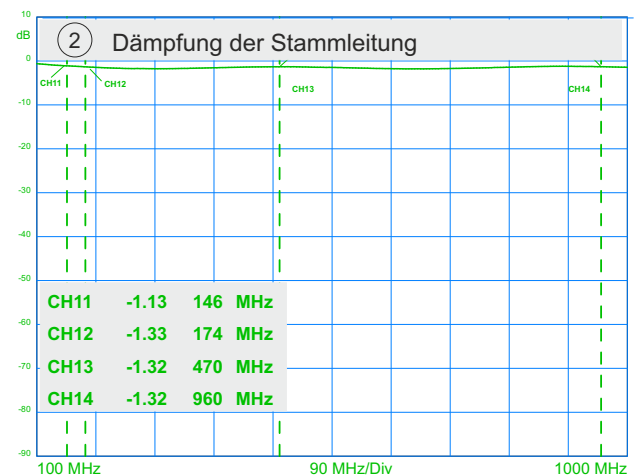
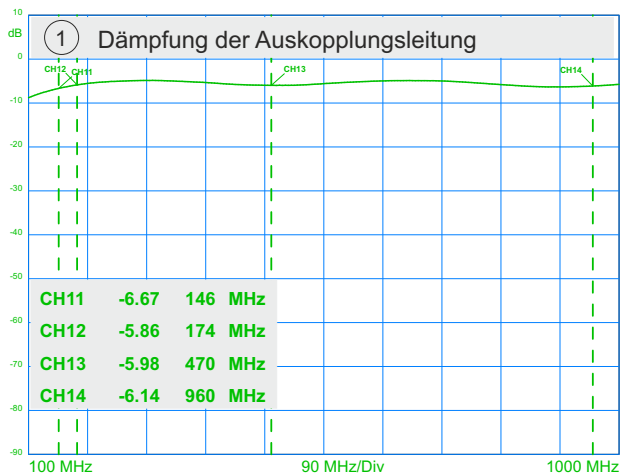
Breitband-Richtkoppler für 144 - 960 MHz



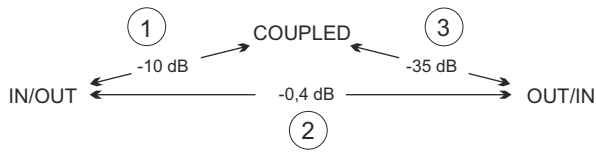
DC-144960-6 dB-N



MESSKURVEN (typ.) :



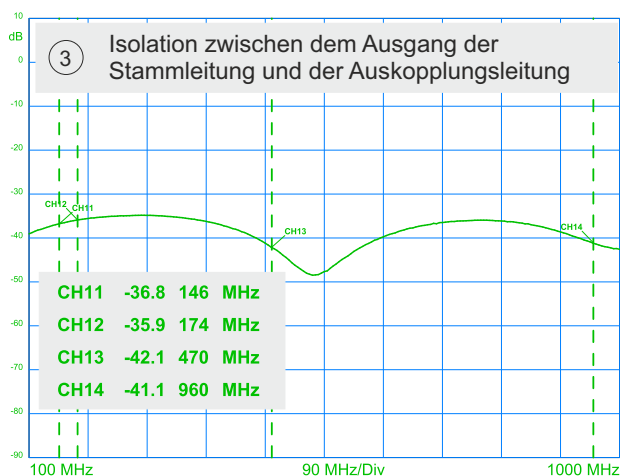
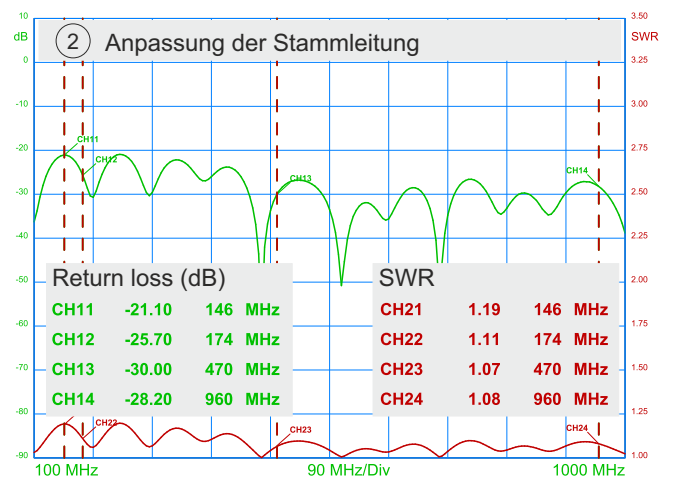
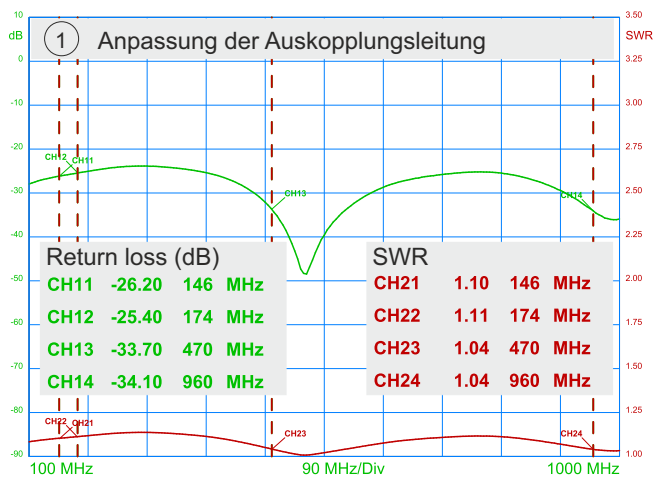
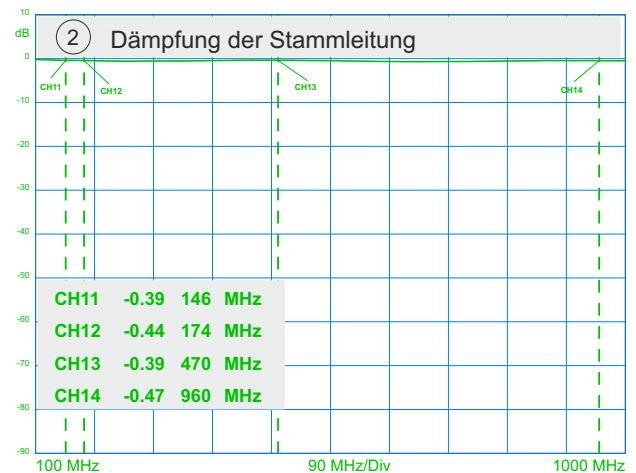
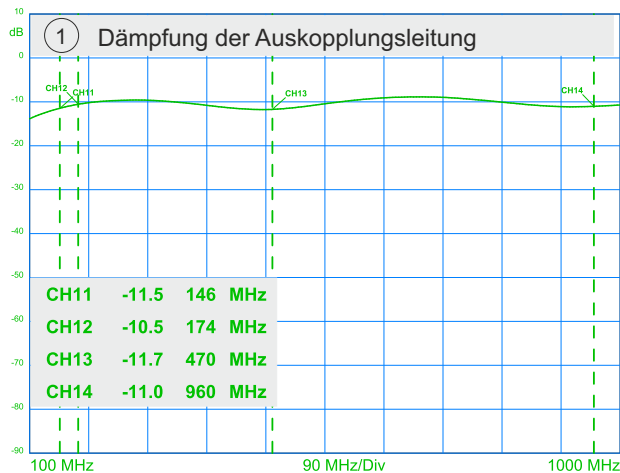
Breitband-Richtkoppler für 144 - 960 MHz



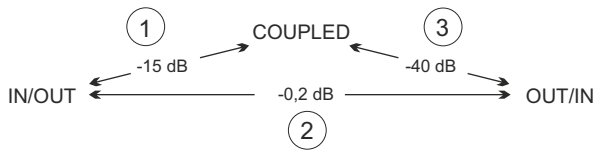
DC-144960-10 dB-N



MESSKURVEN (typ.):



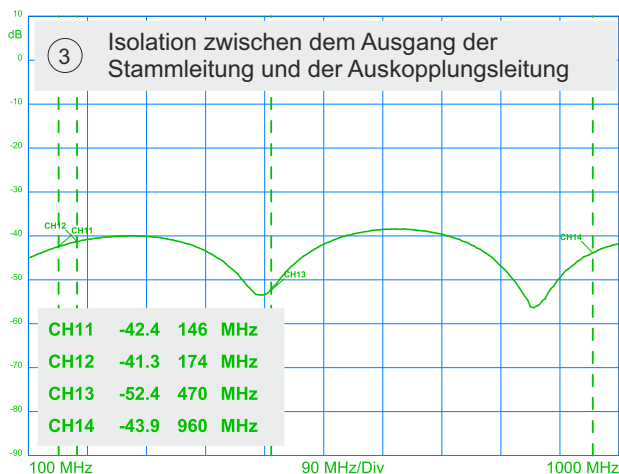
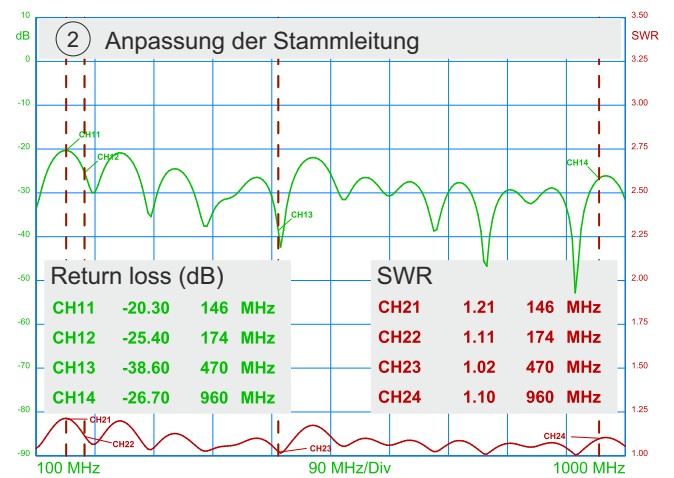
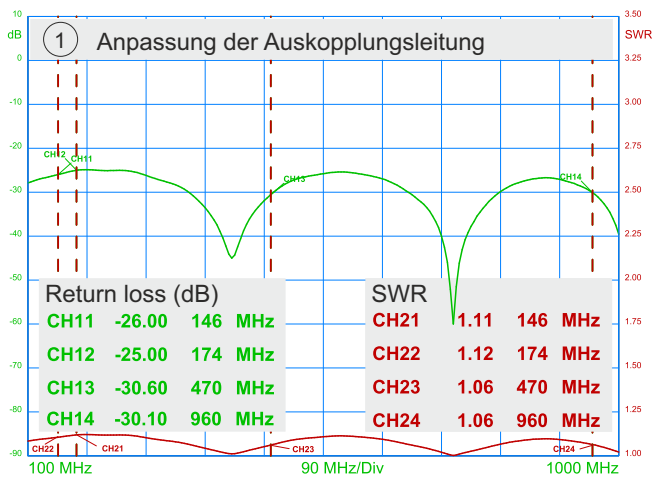
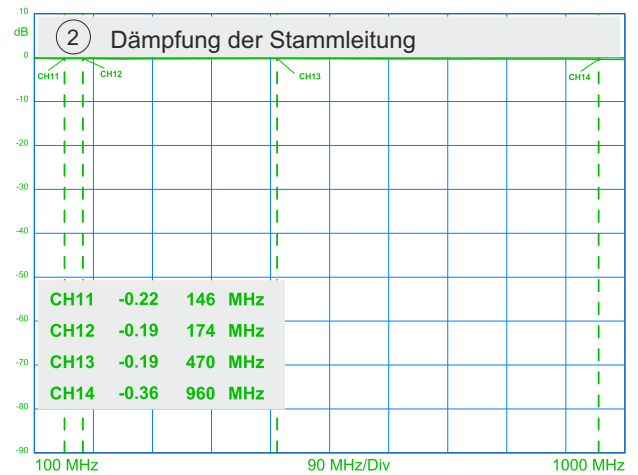
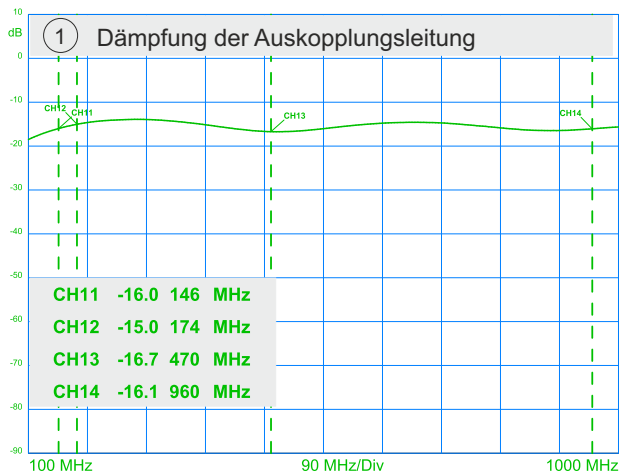
Breitband-Richtkoppler für 144 - 960 MHz



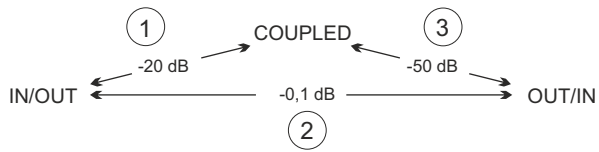
DC-144960-15 dB-N



MESSKURVEN (typ.) :



Breitband-Richtkoppler für 144 - 960 MHz



DC-144960-20 dB-N



MESSKURVEN (typ.):

