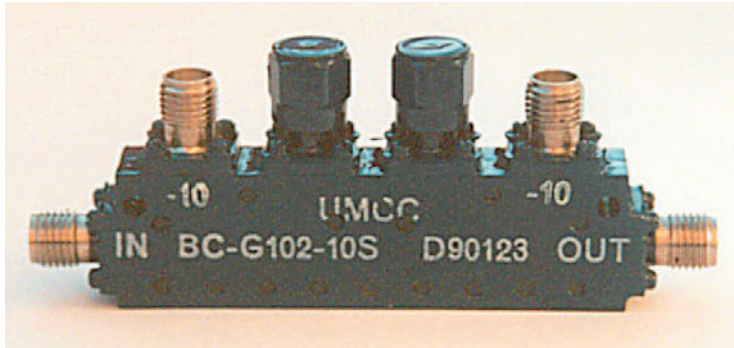


Richtkoppler zwischen 500 MHz und 18 GHz (Bidirektional)



Schmalbandige Bidirektionale Richtkoppler (Stripline)

Modell	Frequenz-Bereich (GHz)	Auskopplung (dB) max. (1, 2)	Auskopplungs-Linearität (dB) max.	Directivity (dB) min.	Einfüg.-Dämpf. (dB) max. (3)	VSWR max.		HF-Belastbarkeit CW/Spitze	Abmessungen mit Zeichnung
						LINE	CPL		
BC-B000-6S	0,5–1	6 ±1,0	±0,60	24	2,90	1,20	1,20	4 W	Zeichnung 1
BC-B000-10S	0,5–1	10 ±1,0	±0,60	24	1,40	1,20	1,20	10 W	
BC-B000-16S	0,5–1	16 ±1,0	±0,60	24	0,60	1,20	1,20	30 W	
BC-B000-20S	0,5–1	20 ±1,0	±0,60	24	0,40	1,20	1,20	50 W	
BC-B000-30S	0,5–1	30 ±1,5	±0,70	24	0,30	1,20	1,20	50 W	
BC-C000-6S	1–2	6 ±1,0	±0,60	20	2,90	1,25	1,30	4 W	Zeichnung 2
BC-C000-10S	1–2	10 ±1,0	±0,60	20	1,40	1,25	1,30	10 W	
BC-C000-16S	1–2	16 ±1,0	±0,60	20	0,60	1,20	1,25	30 W	
BC-C000-20S	1–2	20 ±1,0	±0,60	20	0,50	1,20	1,25	50 W	
BC-C000-30S	1–2	30 ±1,5	±0,70	20	0,40	1,20	1,25	50 W	
BC-D000-6S	2–4	6 ±1,0	±0,60	18	2,90	1,30	1,35	4 W	Zeichnung 3
BC-D000-10S	2–4	10 ±1,0	±0,60	18	1,40	1,30	1,35	10 W	
BC-D000-16S	2–4	16 ±1,0	±0,60	18	0,60	1,25	1,30	30 W	
BC-D000-20S	2–4	20 ±1,0	±0,60	18	0,50	1,25	1,30	50 W	
BC-D000-30S	2–4	30 ±1,5	±0,70	18	0,40	1,25	1,30	50 W	
BC-E000-6S	4–8	6 ±1,0	±0,60	17	3,00	1,35	1,40	4 W	Zeichnung 3
BC-E000-10S	4–8	10 ±1,0	±0,60	17	1,70	1,35	1,40	10 W	
BC-E000-16S	4–8	16 ±1,0	±0,60	17	0,70	1,30	1,35	30 W	
BC-E000-20S	4–8	20 ±1,0	±0,60	17	0,60	1,30	1,35	50 W	
BC-E000-30S	4–8	30 ±1,5	±0,70	17	0,50	1,30	1,35	50 W	
BC-X000-6S	7–14	6 ±1,0	±0,50	17	3,20	1,45	1,55	4 W	Zeichnung 4
BC-X000-10S	7–14	10 ±1,0	±0,60	17	1,80	1,45	1,55	10 W	
BC-X000-16S	7–14	16 ±1,0	±0,60	17	0,80	1,40	1,50	30 W	
BC-X000-20S	7–14	20 ±1,0	±0,60	17	0,70	1,40	1,50	50 W	
BC-X000-30S	7–14	30 ±1,5	±0,65	17	0,60	1,40	1,50	50 W	
BC-G000-6S	12,4–18	6 ±1,0	±0,60	16	3,50	1,55	1,60	4 W	Zeichnung 4
BC-G000-10S	12,4–18	10 ±1,0	±0,60	16	2,00	1,55	1,60	10 W	
BC-G000-16S	12,4–18	16 ±1,0	±0,60	14	1,20	1,50	1,60	30 W	
BC-G000-20S	12,4–18	20 ±1,0	±0,60	14	0,80	1,50	1,60	50 W	
BC-G000-30S	12,4–18	30 ±1,5	±0,70	14	0,70	1,50	1,60	50 W	

Breitbandige Bidirektionale Richtkoppler (Stripline)

Modell	Frequenz-Bereich (GHz)	Auskopplung (dB) max. (1, 2)	Auskopplungs-Linearität (dB) max.	Directivity (dB) min.	Einfüg.-Dämpf. (dB) max. (3)	VSWR max.		HF-Belastbarkeit CW/Spitze	Abmessungen mit Zeichnung
						LINE	CPL		
BC-J000-6S	0,5–2	6 ±1,0	±0,70	19	3,00	1,25	1,30	4 W	Zeichnung 1
BC-J000-10S	0,5–2	10 ±1,0	±0,70	19	1,50	1,25	1,30	10 W	
BC-J000-16S	0,5–2	16 ±1,0	±0,70	19	1,20	1,20	1,25	30 W	
BC-J000-20S	0,5–2	20 ±1,0	±0,70	19	0,70	1,20	1,25	50 W	
BC-J000-30S	0,5–2	30 ±1,5	±0,80	19	0,60	1,20	1,25	50 W	
BC-K000-6S	1–4	6 ±1,0	±0,70	17	3,00	1,30	1,35	4 W	Zeichnung 2
BC-K000-10S	1–4	10 ±1,0	±0,70	17	1,50	1,30	1,35	10 W	
BC-K000-16S	1–4	16 ±1,0	±0,70	17	1,20	1,30	1,35	30 W	
BC-K000-20S	1–4	20 ±1,0	±0,70	17	0,70	1,25	1,30	50 W	
BC-K000-30S	1–4	30 ±1,5	±0,80	17	0,60	1,25	1,30	50 W	
BC-L000-6S	2–8	6 ±1,0	±0,80	16	3,20	1,35	1,40	4 W	Zeichnung 3
BC-L000-10S	2–8	10 ±1,0	±0,80	16	1,70	1,35	1,40	10 W	
BC-L000-16S	2–8	16 ±1,0	±0,80	16	1,30	1,35	1,40	30 W	
BC-L000-20S	2–8	20 ±1,0	±0,80	16	0,80	1,30	1,35	50 W	
BC-L000-30S	2–8	30 ±1,5	±0,90	16	0,70	1,30	1,35	50 W	
BC-M000-6S	4–12,4	6 ±1,0	±0,80	16	3,40	1,45	1,55	4 W	Zeichnung 4
BC-M000-10S	4–12,4	10 ±1,0	±0,80	16	1,90	1,45	1,55	10 W	
BC-M000-16S	4–12,4	16 ±1,0	±0,80	16	1,40	1,45	1,50	30 W	
BC-M000-20S	4–12,4	20 ±1,0	±0,80	16	1,00	1,40	1,50	50 W	
BC-M000-30S	4–12,4	30 ±1,5	±0,90	16	0,90	1,40	1,50	50 W	
BC-N000-6S	6–18	6 ±1,0	±0,75	14	3,60	1,55	1,60	4 W	Zeichnung 4
BC-N000-10S	6–18	10 ±1,0	±0,75	14	2,10	1,55	1,60	10 W	
BC-N000-16S	6–18	16 ±1,0	±0,75	12	1,60	1,55	1,60	30 W	
BC-N000-20S	6–18	20 ±1,0	±0,75	12	1,30	1,50	1,55	50 W	
BC-N000-30S	6–18	30 ±1,5	±0,95	12	1,20	1,50	1,55	50 W	

1) Auskopplung ist nominal zur relativen Eingangsleistung

2) Auskopplung inklusive Frequenz-Linearität

3) Einfügungsdämpfung einschließlich Kopplungsverlust

Für alle Modelle :

Wenn nicht anders angegeben, beträgt die Nennimpedanz 50 Ohm.

Arbeitstemperatur: -54 bis +85 °C



Telemeter Electronic

Deutschland
Telemeter Electronic GmbH
Joseph-Gänsler-Straße 10
D-86609 Donauwörth
Telefon 0906 70693-55
Telefax 0906 70693-50
E-Mail hf@telemeter.de
www.telemeter.info

Schweiz
Telemeter Electronic GmbH
Romanshornerstrasse 117
CH-8280 Kreuzlingen
Telefon 071 6992020
Telefax 071 6992024
E-Mail hf@telemeter.ch
www.telemeter.info