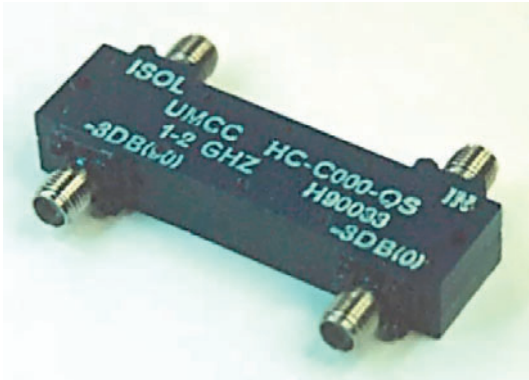


90° Koppler zwischen 330 MHz und 18 GHz



Telemeter Electronic



Schmalbandige 90° Koppler (Stripline)

Modell	Frequenz-Bereich (GHz)	Auskopplung (dB) max. (1)	Frequenz-Linearität (dB) max.	Isolation (dB) min.	Phase Linearität (±°) max.	VSWR max.	HF-Belastbarkeit CW/Avg	Abmessungen mit Zeichnung
HC-AB00-QS	0,33–0,67	3,1 ±0,5	±0,50	22	1°	1,15:1	30 W	Zeichnung 1
HC-B000-QS	0,5–1	3,1 ±0,6	±0,50	22	1°	1,15:1	30 W	
HC-C000-QS	1–2	3,1 ±0,6	±0,50	22	1°	1,20:1	30 W	
HC-CD00-QS	1,5–3	3,1 ±0,6	±0,50	22	1°	1,20:1	30 W	
HC-D000-QS	2–4	3,1 ±0,6	±0,50	20	1°	1,20:1	30 W	
HC-H000-QS	3–6	3,1 ±0,6	±0,50	20	2°	1,20:1	30 W	
HC-E000-QS	4–8	3,1 ±0,6	±0,50	20	2°	1,30:1	30 W	
HC-Y000-QS	5–10	3,2 ±0,6	±0,60	19	3°	1,40:1	20 W	
HC-F000-QS	8,5–14	3,3 ±0,7	±0,60	17	3°	1,40:1	20 W	
HC-G000-QS	12,4–18	3,4 ±0,9	±0,70	14	6°	1,50:1	20 W	

Wide-Band 90° Hybrids (Stripline)

Modell	Frequenz-Bereich (GHz)	Auskopplung (dB) max. (1)	Frequenz-Linearität (dB) max.	Isolation (dB) min.	Phase Linearität (±°) max.	VSWR max.	HF-Belastbarkeit CW/Avg	Abmessungen mit Zeichnung
HC-J000-QS	0,5–2	3,1 ±0,6	±0,50	24	2°	1,20:1	30 W	Zeichnung 2
HC-K000-QS	1–4	3,3 ±0,8	±0,50	20	3°	1,25:1	30 W	
HC-L000-QS	2–8	3,3 ±0,8	±0,60	17	5°	1,35:1	30 W	
HC-M000-QS	4–12,4	3,4 ±0,8	±0,70	16	7°	1,40:1	20 W	

1) Auskopplung ist nominal inklusive Einfügungsdämpfung und Frequenz-Linearität

Für alle Modelle :

Wenn nicht anders angegeben, beträgt die Nennimpedanz 50 Ohm.

HF-Anschlüsse: SMA weiblich

Arbeitstemperatur: -54 - +85 °C



Telemeter Electronic

Deutschland

Telemeter Electronic GmbH
Joseph-Gänsler-Straße 10
86609 Donauwörth
Telefon +49 906 70693-0
Telefax +49 906 70693-50
info@telemeter.de
www.telemeter.info

Schweiz

Telemeter Electronic GmbH
Romanshonerstrasse 117
8280 Kreuzlingen
Telefon +41 71 6992020
Telefax +41 71 6992024
info@telemeter.ch
www.telemeter.info

Tschechische Republik

Telemeter Electronic s.r.o.
České Vrbné 2364
370 11 České Budějovice
Telefon +420 38 5310637
Telefax +420 38 5510124
info@telemeter.cz
www.telemeter.info