

Verteiler 3-fach

Kurzbeschreibung

Verteiler, rückkanaltauglich
Gehäuse verlötet

Technische Daten:

Frequenzbereich : 5-1000 MHz
Anschlüsse : F-Buchsen
Verteilung : Transformatorisch
Impedanz : 75 Ω

CE

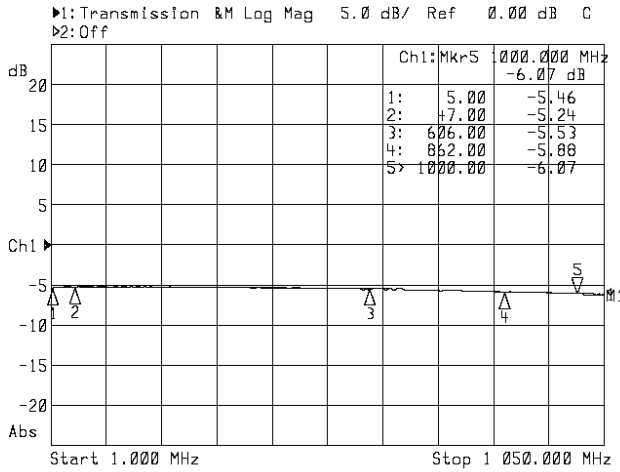
Typische Meßwerte:

Frequenz-Bereich (MHz)	5-40	40-470	470-862	862-1000
Verteildämpfung (dB)	$\leq 5,5$	$\leq 5,6$	$\leq 6,0$	$\leq 6,2$
Entkopplung (dB)	≥ 16	$\geq 23^*$	$\geq 23^*$	$\geq 23^*$
Rückflußdämpf. Eingang (dB)	≥ 16	$\geq 23^*$	$\geq 23^*$	$\geq 23^*$
Rückflußdämpf. Ausgänge (dB)	≥ 12	$\geq 20^*$	$\geq 20^*$	$\geq 20^*$
Schirmungsmaß (dB)	Class A (5-300 MHz ≥ 85 dB, 300-470 MHz ≥ 80 dB, 470-1000 MHz ≥ 80 dB)			

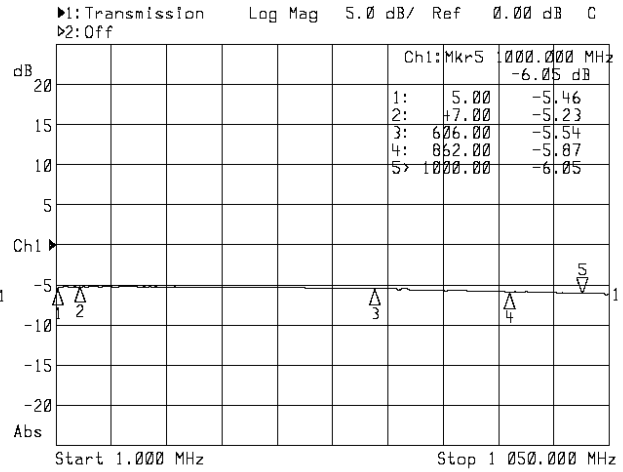
* f = 40 MHz -0,0 dB / Oktave
f = 80 MHz -1,5 dB / Oktave
f = 160 MHz -3,0 dB / Oktave
f = 320 MHz -4,5 dB / Oktave
f = 640 MHz -6,0 dB / Oktave
f = 1000 MHz -7,0 dB / Oktave

Verteiler 3-fach

Verteildämpfung:

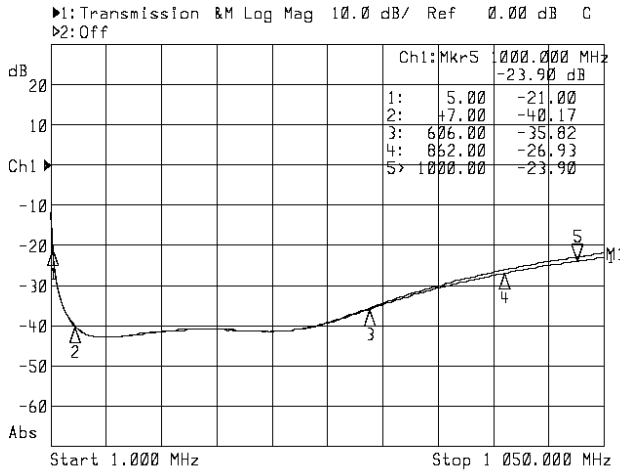


oben: Eing. → Ausg. 1/2

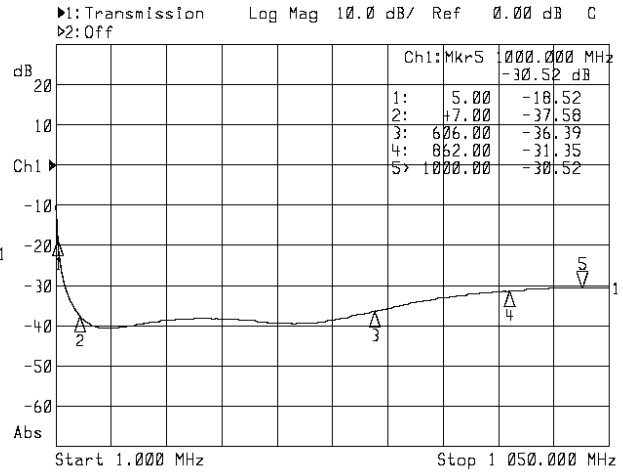


oben: Eing. → Ausg. 3

Entkopplung:



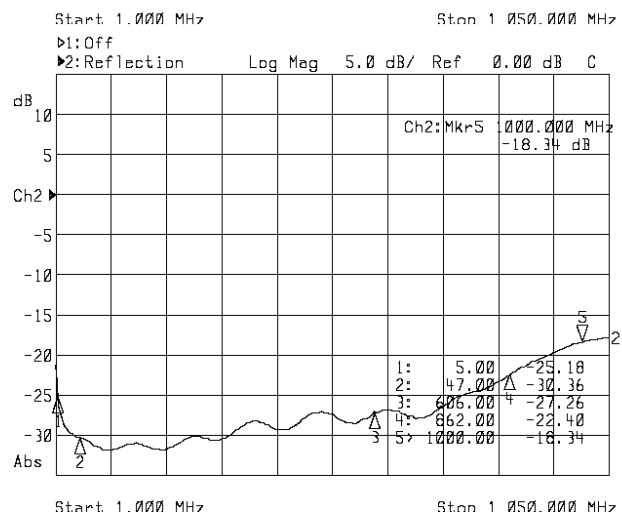
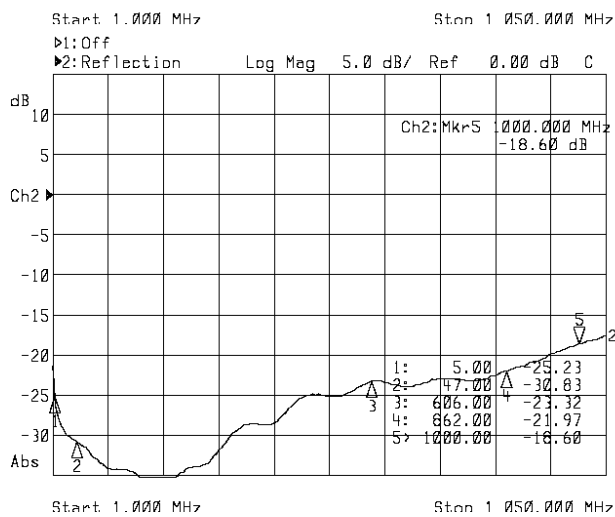
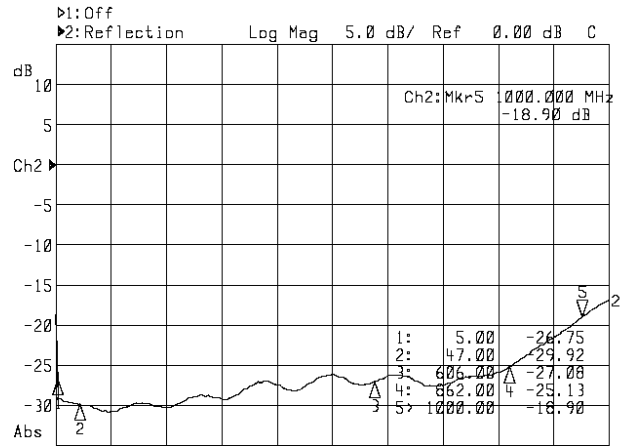
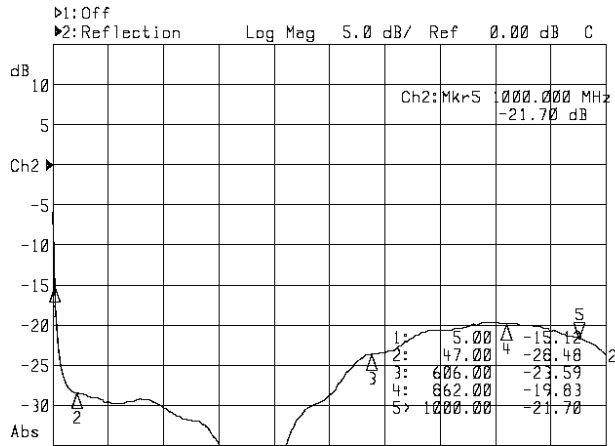
oben: Ausg. 1 → Ausg. 2/3



oben: Ausg. 2 → Ausg. 3

Verteiler 3-fach

Rückflußdämpfung:



oben: Rückflußdämpfung Eingang
 unten: Rückflußdämpfung Ausg. 2

oben: Rückflußdämpfung Ausg. 1
 unten: Rückflußdämpfung Ausg. 3