

## Verteiler 8-fach

### Kurzbeschreibung

Verteiler, rückkanaltauglich  
Gehäuse verlötet

### Technische Daten:

Frequenzbereich : 5-1000 MHz  
Anschlüsse : F-Buchsen  
Verteilung : Transformatorisch  
Impedanz : 75  $\Omega$

CE

### Typische Meßwerte:

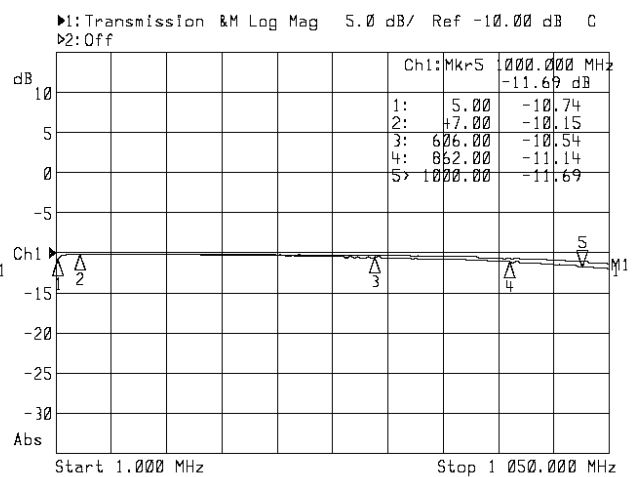
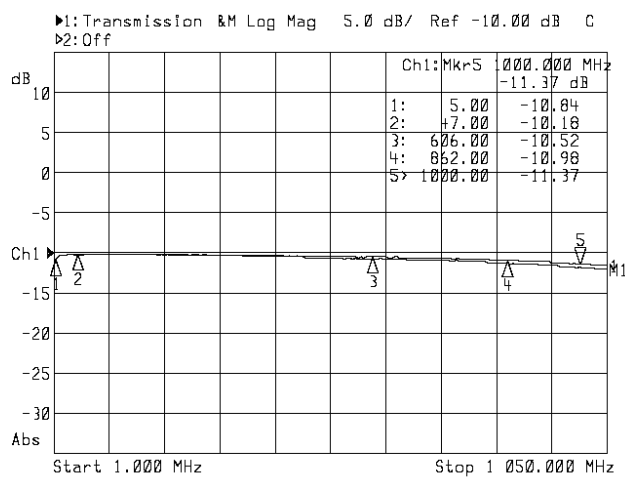
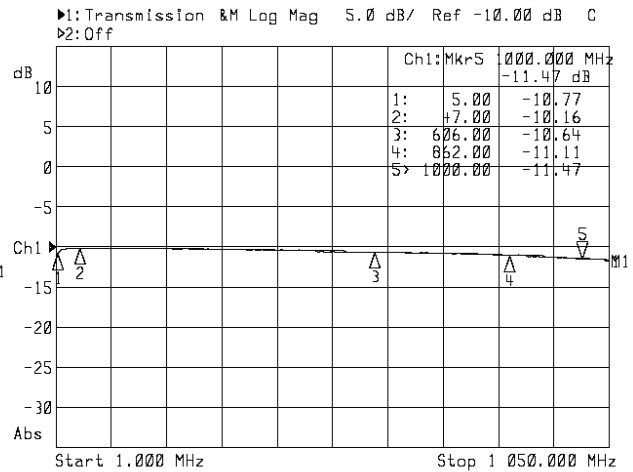
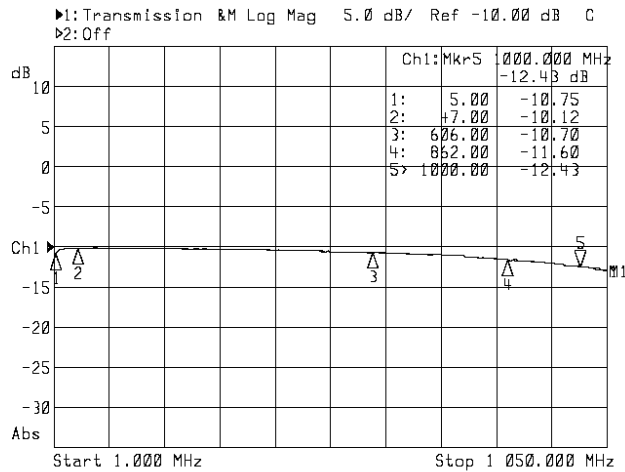
Frequenz-Bereich (MHz)	5-40	40-470	470-862	862-1000
Verteildämpfung (dB)	≤ 11,0	≤ 11,0	≤ 11,5	≤ 12,0
Entkopplung (dB)	≥ 30	≥ 30*	≥ 25*	≥ 22*
Rückflußdämpf. Eingang (dB)	≥ 18	≥ 20*	≥ 20*	≥ 18*
Rückflußdämpf. Ausgänge (dB)	≥ 18	≥ 20*	≥ 18*	≥ 18*
Schirmungsmaß (dB)	Class A (5-300 MHz ≥ 85 dB, 300-470 MHz ≥ 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 8-fach

### Nr.1

### Verteildämpfung:



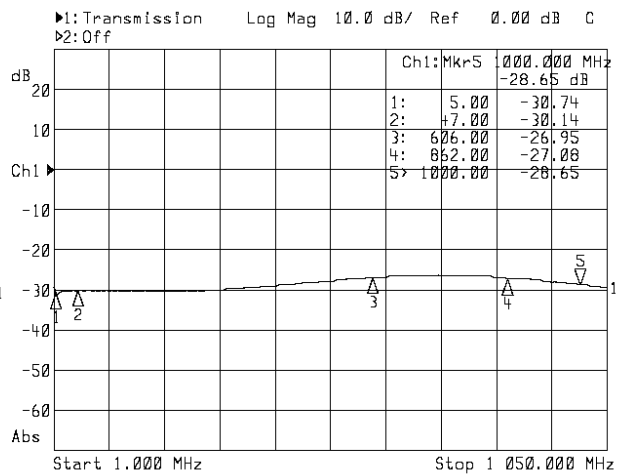
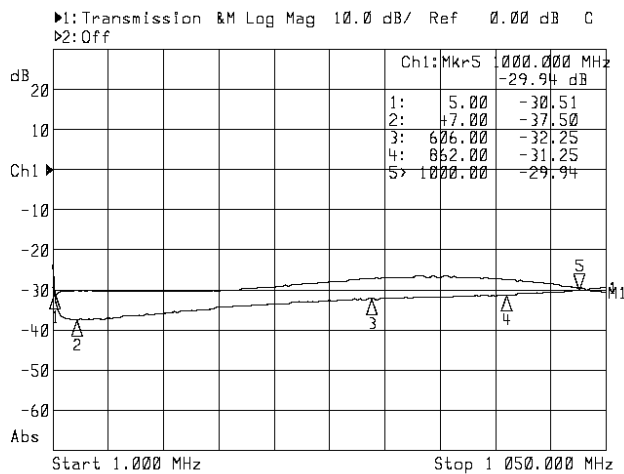
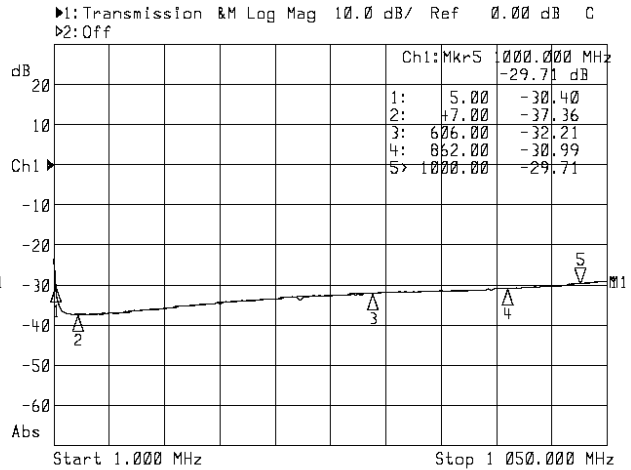
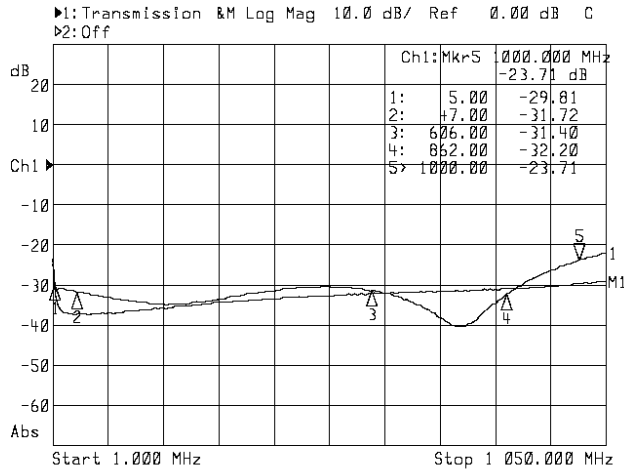
oben: Eing. → Ausg. 1/2  
unten: Eing. → Ausg. 5/6

oben: Eing. → Ausg. 3/4  
unten: Eing. → Ausg. 7/8

## Verteiler 8-fach

### Nr.1

### Entkopplung:



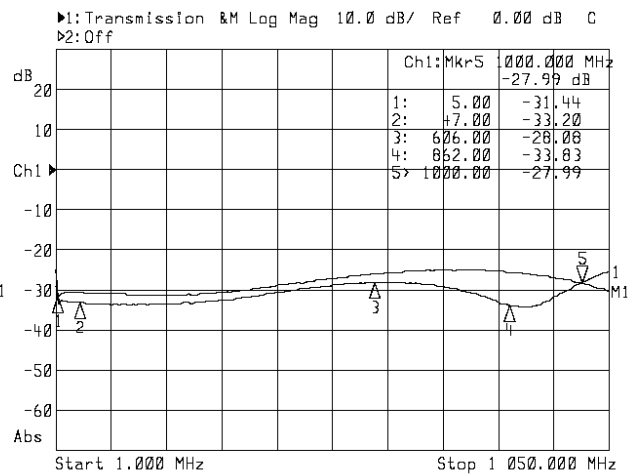
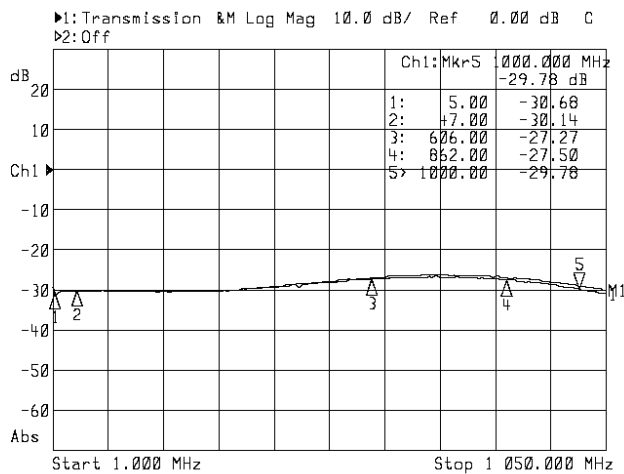
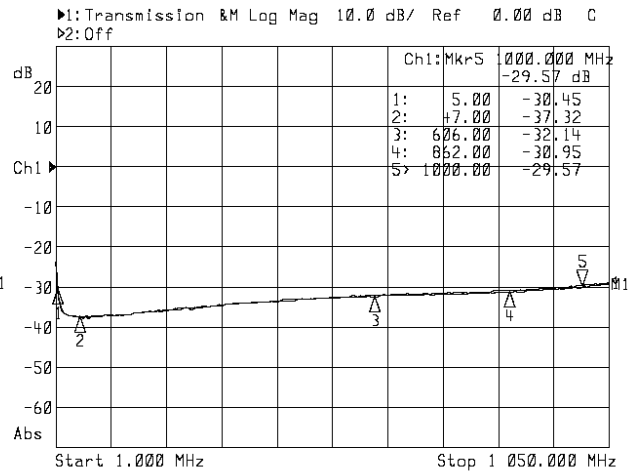
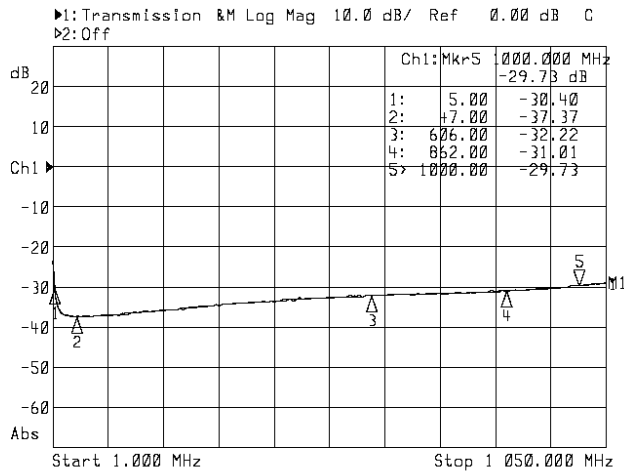
oben: Ausg. 1 → Ausg. 2/3  
unten: Ausg. 1 → Ausg. 6/7

oben: Ausg. 1 → Ausg. 4/5  
unten: Ausg. 1 → Ausg. 8

## Verteiler 8-fach

### Nr.1

### Entkopplung:



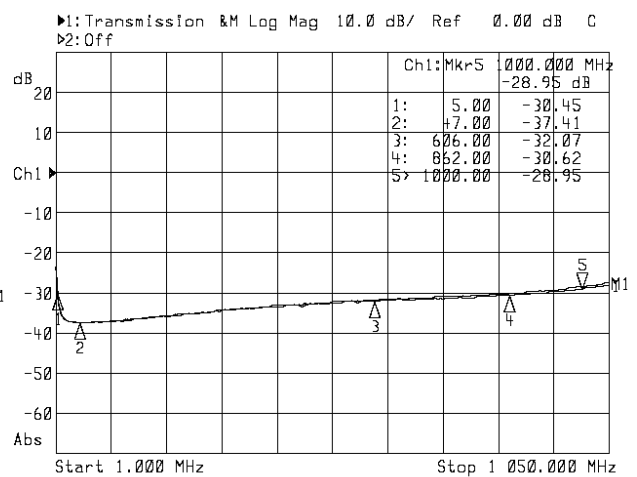
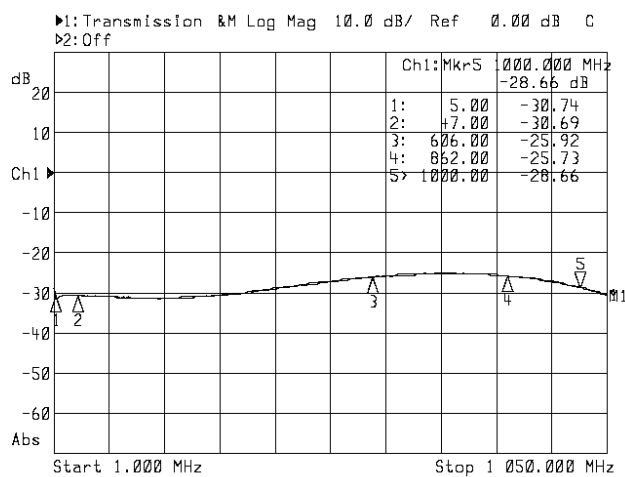
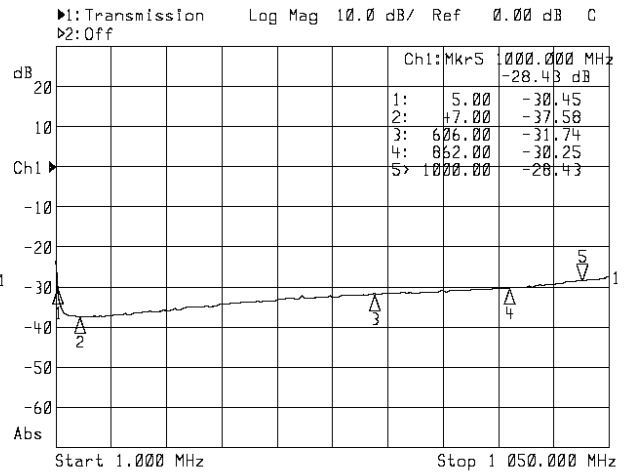
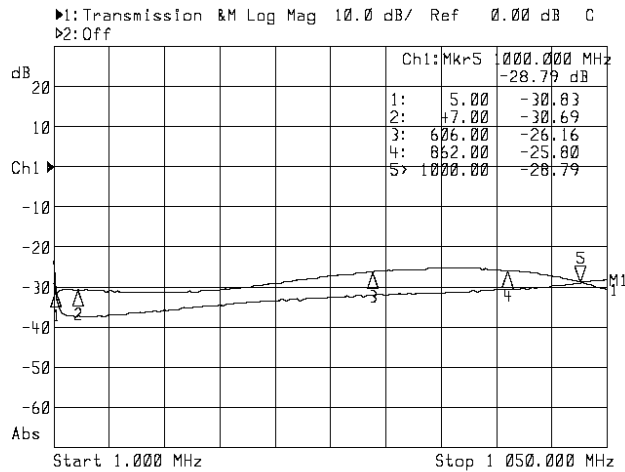
oben: Ausg. 2 → Ausg. 3/4  
unten: Ausg. 2 → Ausg. 7/8

oben: Ausg. 2 → Ausg. 5/6  
unten: Ausg. 3 → Ausg. 4/5

## Verteiler 8-fach

### Nr.1

### Entkopplung:



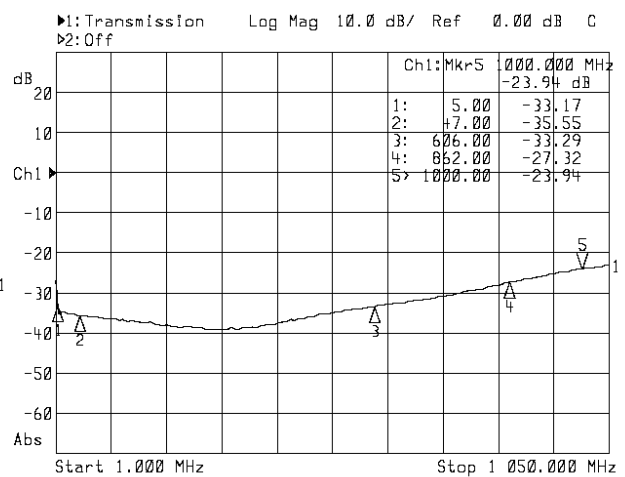
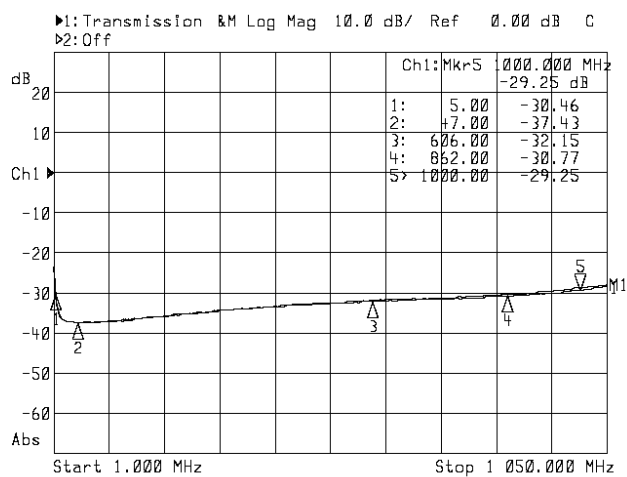
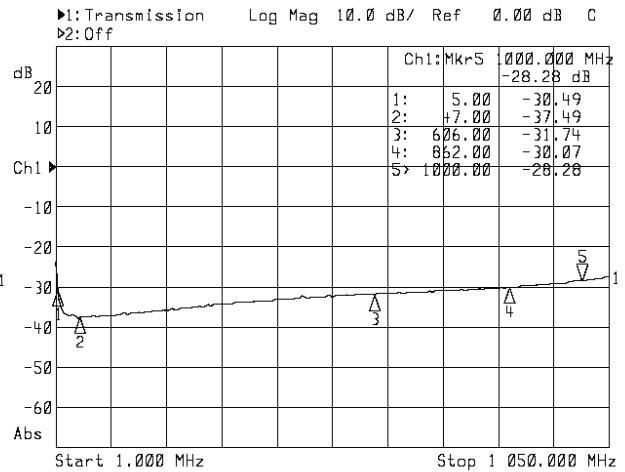
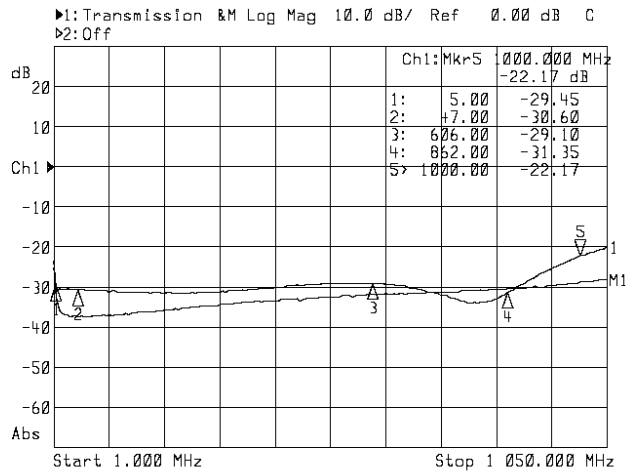
oben: Ausg. 3 → Ausg. 6/7  
unten: Ausg. 4 → Ausg. 5/6

oben: Ausg. 3 → Ausg. 8  
unten: Ausg. 4 → Ausg. 7/8

## Verteiler 8-fach

### Nr.1

### Entkopplung:



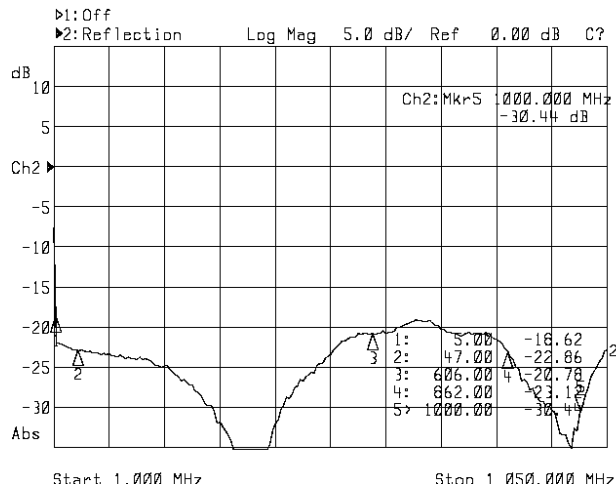
oben: Ausg. 5 → Ausg. 6/7  
unten: Ausg. 6 → Ausg. 7/8

oben: Ausg. 5 → Ausg. 8  
unten: Ausg. 7 → Ausg. 8

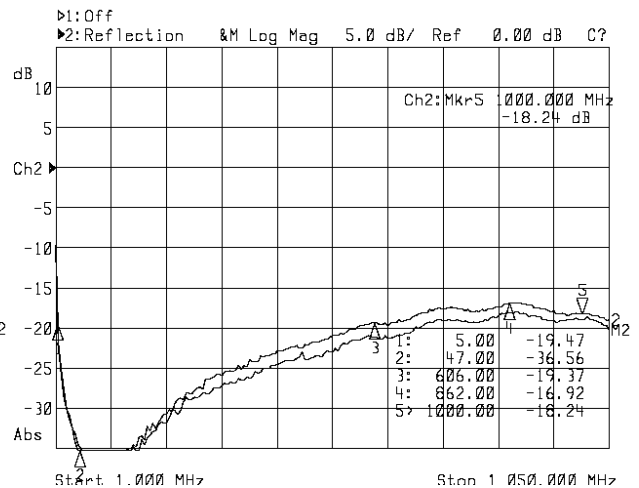
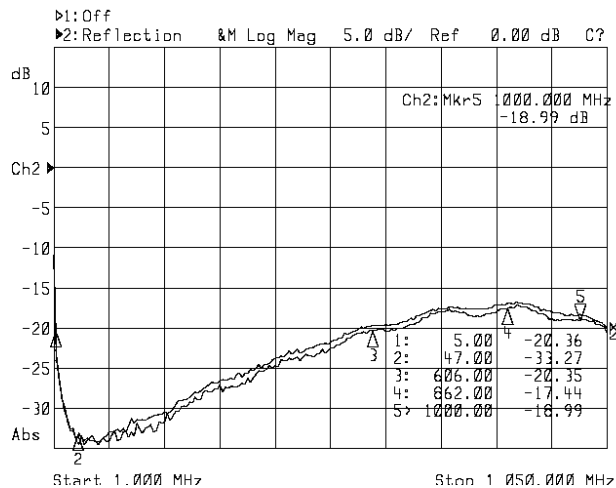
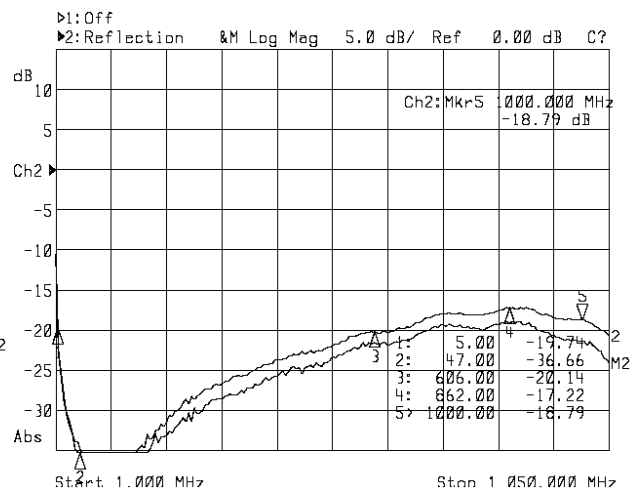
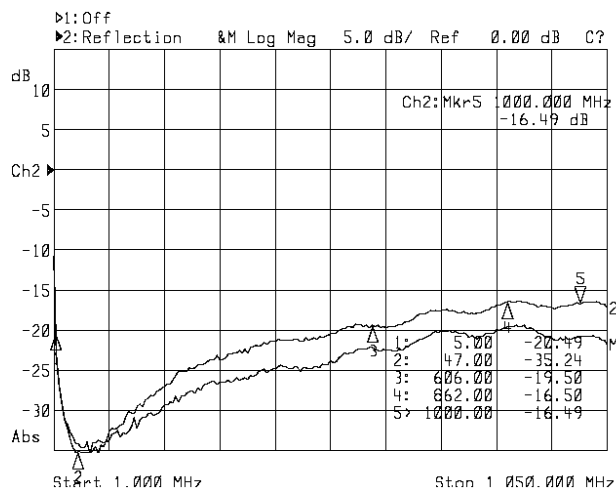
## Verteiler 8-fach

Nr.1

### Rückflußdämpfung:



oben: Rückflußdämpfung Eingang



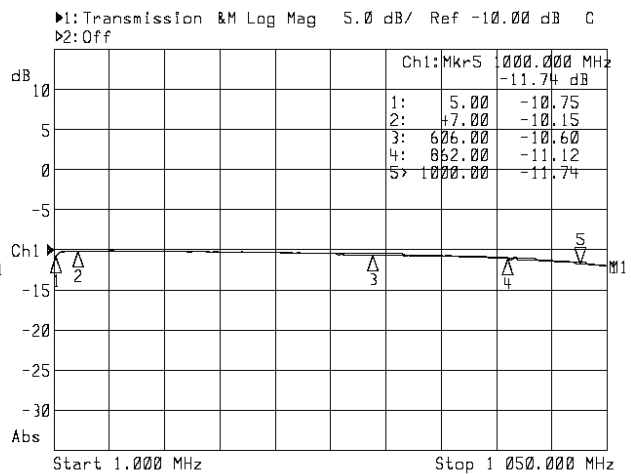
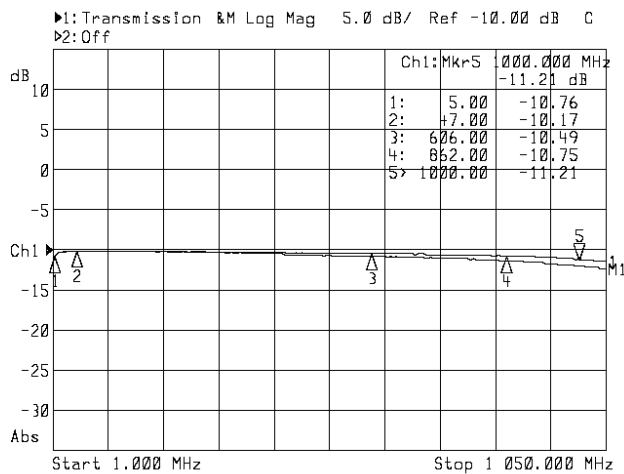
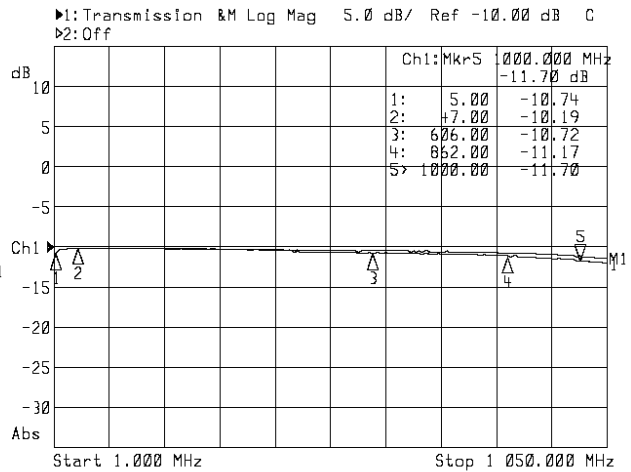
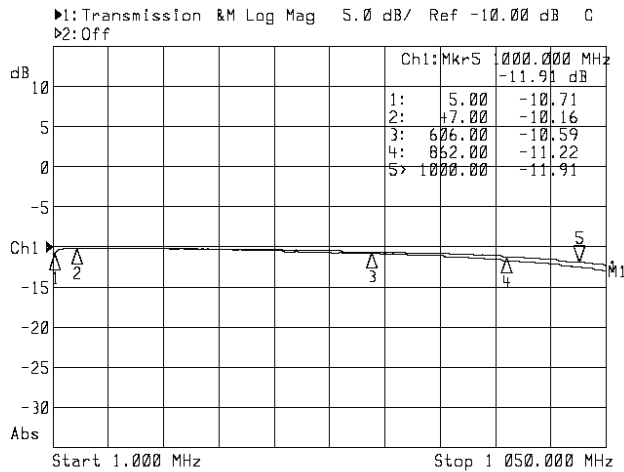
oben: Rückflußdämpfung Ausg. 1/2  
 unten: Rückflußdämpfung Ausg. 5/6

oben: Rückflußdämpfung Ausg. 3/4  
 unten: Rückflußdämpfung Ausg. 7/8

## Verteiler 8-fach

### Nr.2

### Verteildämpfung:



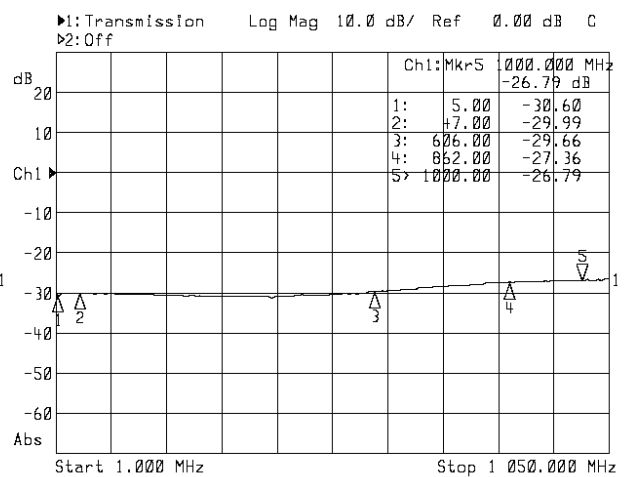
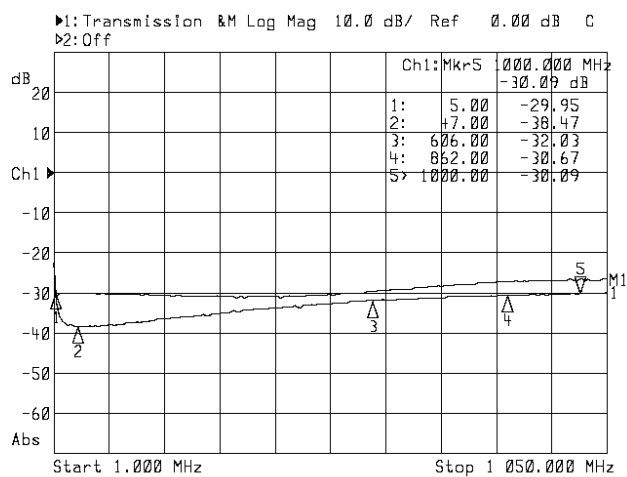
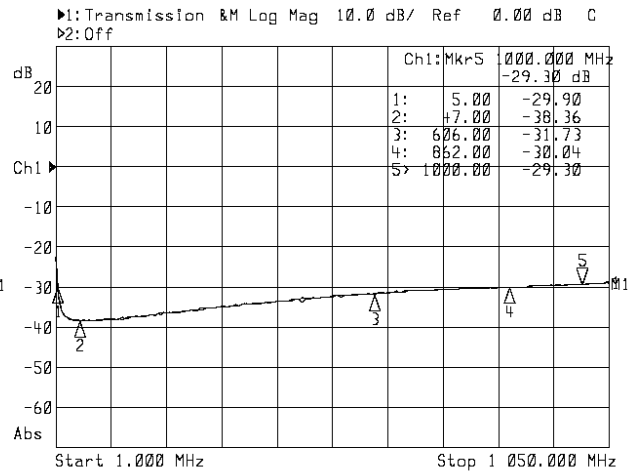
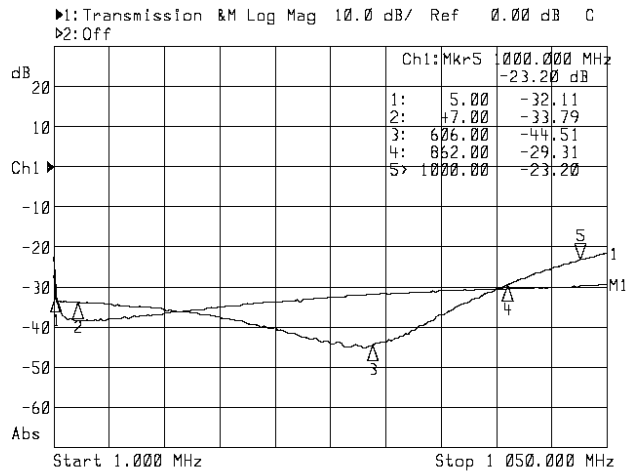
oben: Eing. → Ausg. 1/2  
unten: Eing. → Ausg. 5/6

oben: Eing. → Ausg. 3/4  
unten: Eing. → Ausg. 7/8

## Verteiler 8-fach

### Nr.2

### Entkopplung:



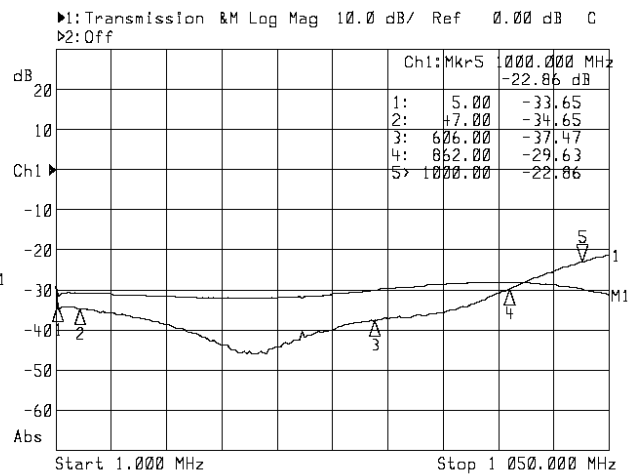
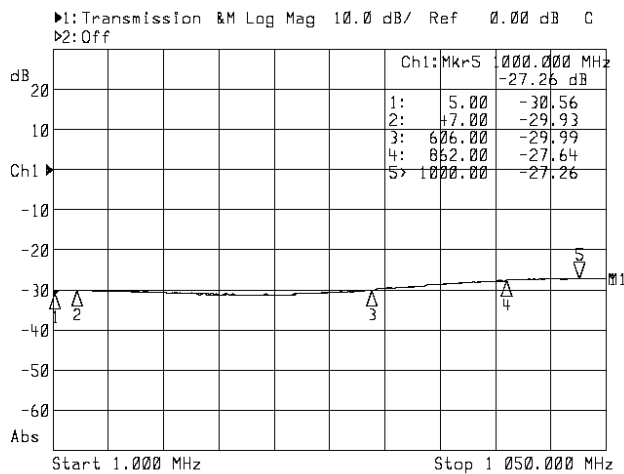
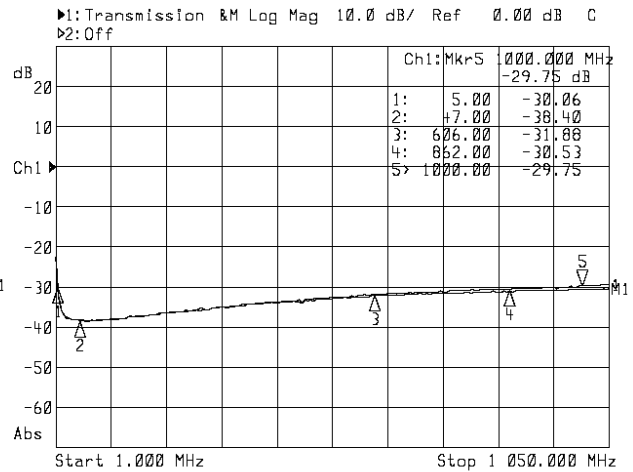
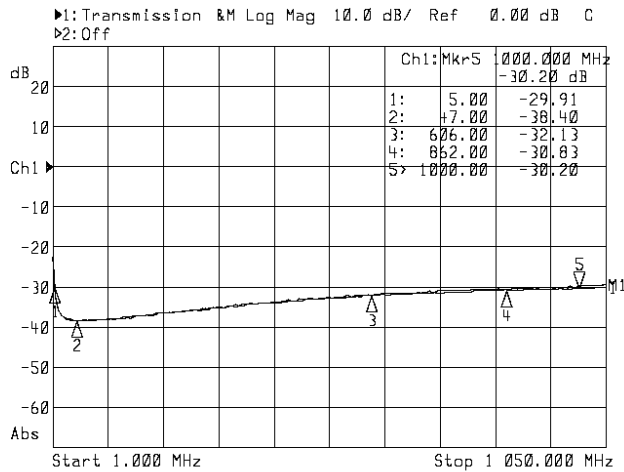
oben: Ausg. 1 → Ausg. 2/3  
unten: Ausg. 1 → Ausg. 6/7

oben: Ausg. 1 → Ausg. 4/5  
unten: Ausg. 1 → Ausg. 8

## Verteiler 8-fach

### Nr.2

### Entkopplung:



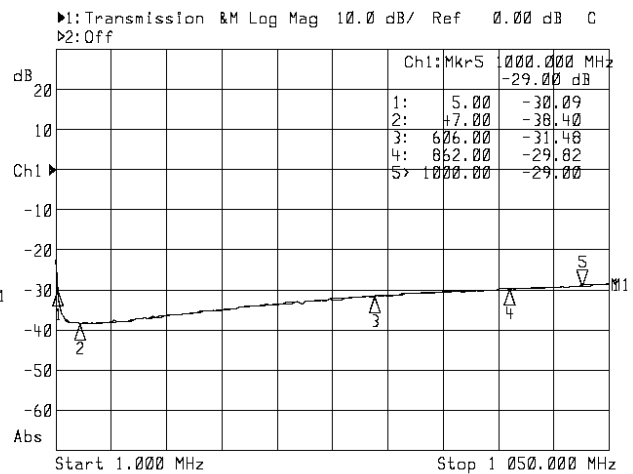
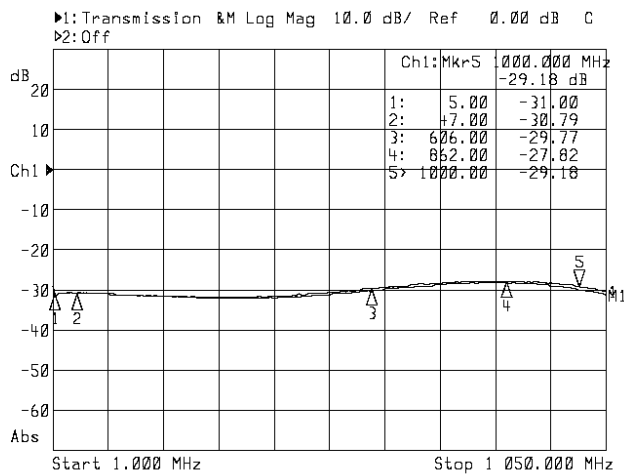
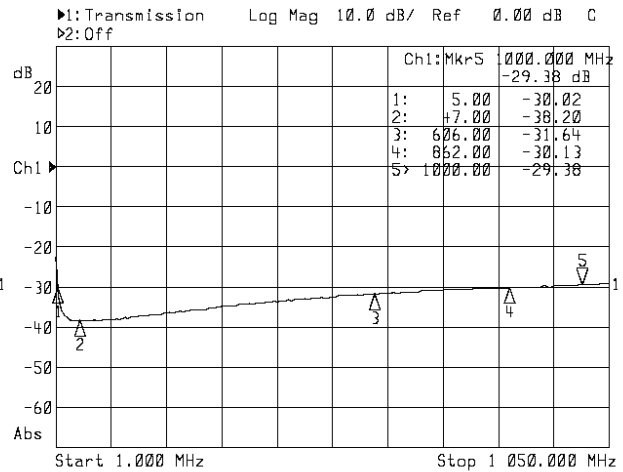
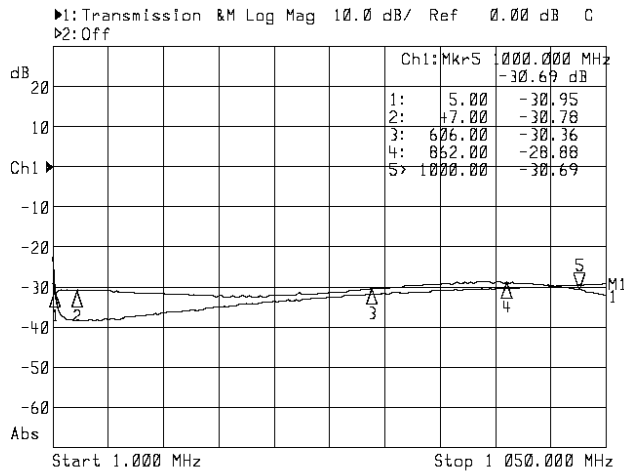
oben: Ausg. 2 → Ausg. 3/4  
unten: Ausg. 2 → Ausg. 7/8

oben: Ausg. 2 → Ausg. 5/6  
unten: Ausg. 3 → Ausg. 4/5

## Verteiler 8-fach

### Nr.2

### Entkopplung:



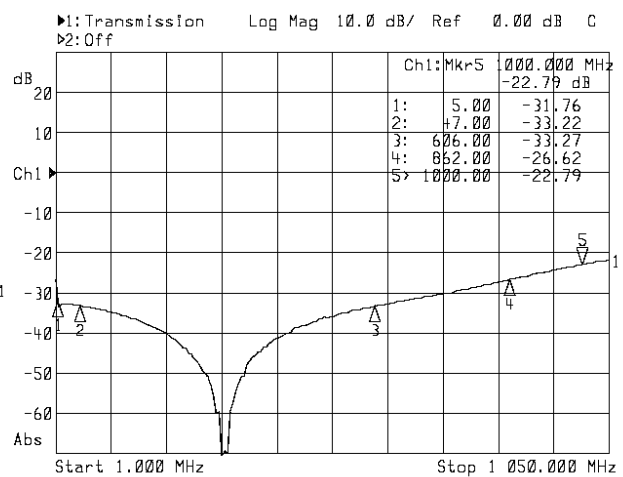
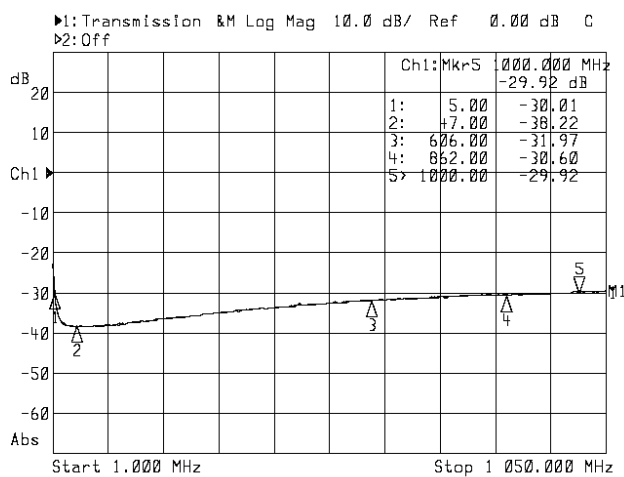
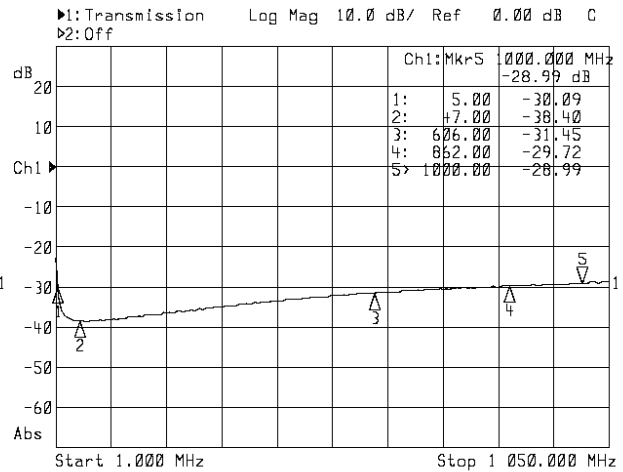
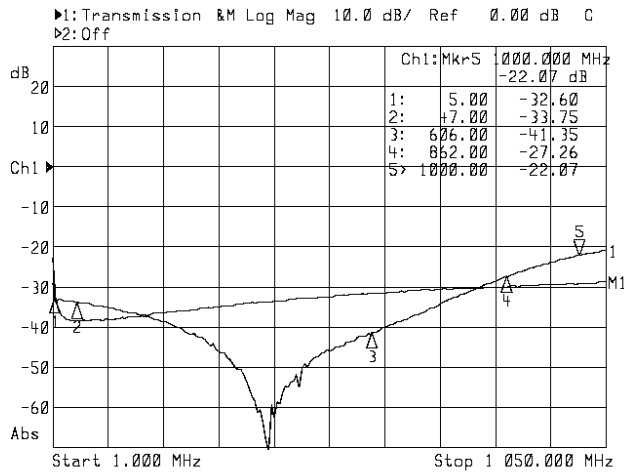
oben: Ausg. 3 → Ausg. 6/7  
unten: Ausg. 4 → Ausg. 5/6

oben: Ausg. 3 → Ausg. 8  
unten: Ausg. 4 → Ausg. 7/8

## Verteiler 8-fach

### Nr.2

### Entkopplung:



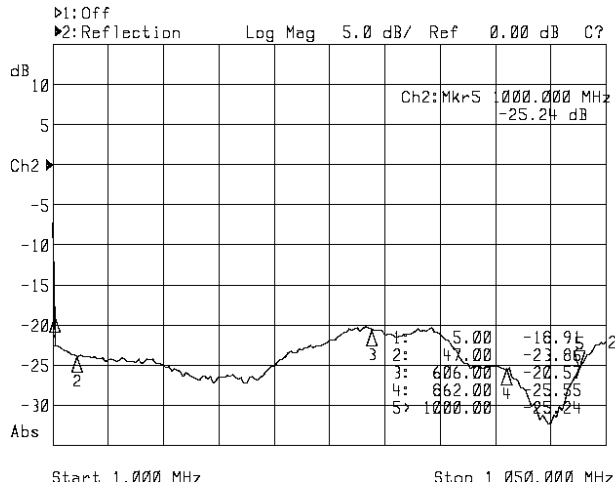
oben: Ausg. 5 → Ausg. 6/7  
unten: Ausg. 6 → Ausg. 7/8

oben: Ausg. 5 → Ausg. 8  
unten: Ausg. 7 → Ausg. 8

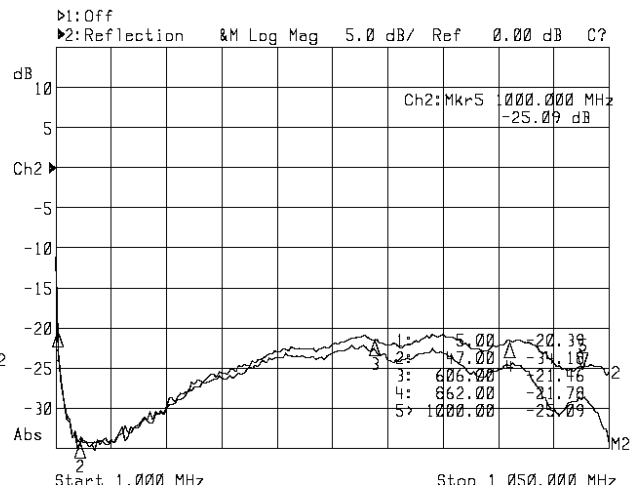
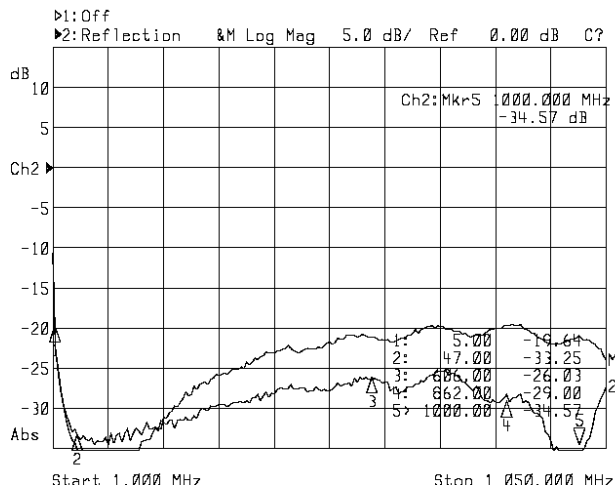
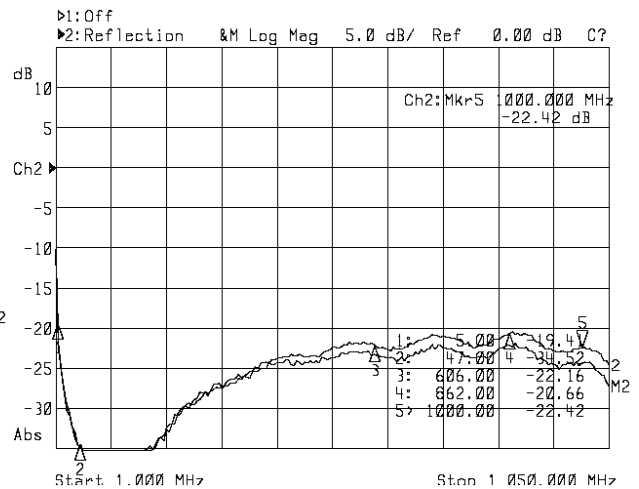
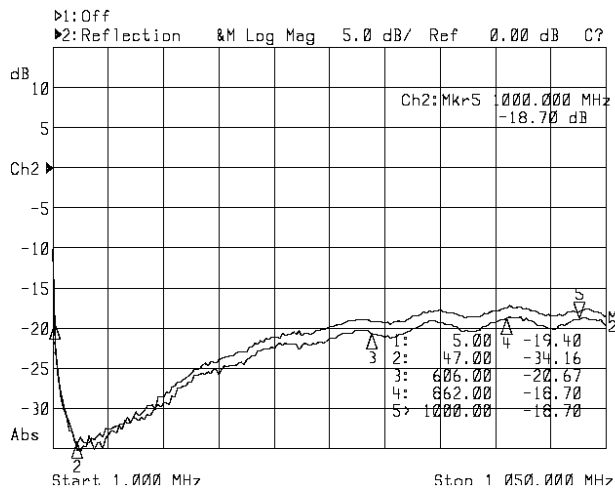
**Verteiler 8-fach**

**Nr.2**

**Rückflußdämpfung:**



oben: Rückflußdämpfung Eingang



oben: Rückflußdämpfung Ausg. 1/2  
unten: Rückflußdämpfung Ausg. 5/6

oben: Rückflußdämpfung Ausg. 3/4  
unten: Rückflußdämpfung Ausg. 7/8