

1,2 GHz 2-fach Außenabzweiger



52722040
MTRE-122-4



52722320
MTRE-122-32

KLASSE **A** + 10 dB
CLASS

- Wasserfestes Aluminiumgehäuse mit PU-Beschichtung (IP65), bei Anschluss von wasser- und staubdichten F-Konnektoren an die F-Buchsen (z. B. Cabelcon Hardline F-Stecker) IP 68
- Wasserdichtigkeitsprüfung 15 PSI
- NiSn65 beschichtete wasserdichte F-Buchsen
- Durchschaltung der Fernspeisung IN – OUT auch bei abgeschraubtem Deckel (AC/RF-Bypass) max. 12 A, 65 VAC

- Schirmungsmaß Klasse A +10 dB
- Anschlüsse: Tap F-Buchse; IN/OUT 5/8"
- Brummmodulationsabstand bei 10 A typisch 70 dB
- Überspannungsschutz 2 kV 1,2/50 µs
- Betriebstemperaturbereich: -40°C ... +60°C
- Befestigungswinkel nicht im Lieferumfang enthalten (Bestell-Nr. 52999000)
- SA-Typ auf Anfrage erhältlich

Parameter	Frequenz [MHz]	MTRE-122-4		MTRE-122-8		MTRE-122-11		MTRE-122-14		MTRE-122-17	
Durchgangsdämpfung [dB]	5 – 65	-	-	3,6	1,6	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	65 – 300	-	-	4,0	1,8	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	300 – 550	-	-	4,7	2,5	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	550 – 750	-	-	5,0	2,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	750 – 862	-	-	5,0	3,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	862 – 1.006	-	-	5,1	3,1	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Abzweigdämpfung [dB max.]	1.006 – 1.218	-	-	5,3	3,3	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
		5 – 862	5,0	9,0	12,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Rückflussdämpfung [dB min.]	5 – 10	16	16	16	15	16	16	16	16	16	16
	10 – 47	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	47 – 300	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*
	300 – 1.006	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	1.006 – 1.218	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Entkopplung [dB min.]	5 – 10	-	20	18	20	22	20	24	20	27	22
	10 – 65	-	26	27,5	26	29	26	30,5	26	32	26
	65 – 862	-	24	25,5	24	27	24	28,5	24	30	24
	862 – 1.218	-	22	23,5	22	25	22	26,5	22	28	22
Abmessungen [mm]		95 x 98,5 x 76									
Bestell-Nr.		52722040		52722080		52722110		52722140		52722170	

Parameter	Frequenz [MHz]	MTRE-122-20		MTRE-122-23		MTRE-122-26		MTRE-122-29		MTRE-122-32	
Durchgangsdämpfung [dB]	5 – 65	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	65 – 300	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	300 – 550	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	550 – 750	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	750 – 862	1,8	1,7	1,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	862 – 1.006	1,9	1,8	1,8	1,8	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Abzweigdämpfung [dB max.]	1.006 – 1.218	2,1	2,0	2,0	2,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
		5 – 862	21	24	27	30	30	30	30	30	30
Rückflussdämpfung [dB min.]	5 – 10	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	10 – 47	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
	47 – 300	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*	18*
	300 – 1.006	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	1.006 – 1.218	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Entkopplung [dB min.]	5 – 10	30	25	30	25	34	25	38	25	38	25
	10 – 65	33,5	26	35	26	36,5	26	38	26	38	26
	65 – 862	31,5	24	33	24	34,5	24	36	24	36	24
	862 – 1.218	29,5	22	31	22	32,5	22	34	22	34	22
Abmessungen [mm]		95 x 98,5 x 76									
Bestell-Nr.		52722200		52722230		52722260		52722290		52722320	

* Bei 47 MHz -1,5 dB/OCT