

1,2 GHz 4-fach Außenabzweiger



52724080
MTRE-124-8



52724260
MTRE-124-26

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 1 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-124-8 | | MTRE-124-11 | | MTRE-124-14 | | MTRE-124-17 | | MTRE-124-20 | |
|-----------------------------|----------------|----------------|-----|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|
| 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 | 9 | 9 | 12 | 15 | 18 | 18 | 18 | 18 | 21 | 21 |
| Rückflussdämpfung [dB min.] | 862 – 1.218 | 9,5 | 9,5 | 12,5 | 15,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 21,5 | 21,5 |
| | 5 – 10 | 16 | 16 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 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 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Entkopplung [dB min.] | 1.006 – 1.218 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| | 5 – 10 | - | 20 | 20 | 20 | 21 | 20 | 22 | 20 | 27 | 20 |
| | 10 – 65 | - | 26 | 29 | 26 | 30,5 | 26 | 32 | 26 | 33,5 | 26 |
| | 65 – 862 | - | 24 | 27 | 24 | 28,5 | 24 | 30 | 24 | 31,5 | 24 |
| Abmessungen [mm] | 862 – 1.218 | - | 22 | 25 | 22 | 26,5 | 22 | 28 | 22 | 29,5 | 22 |
| | | 95 x 98,5 x 76 | | | | | | | | | |
| Bestell-Nr. | | 52724080 | | 52724110 | | 52724140 | | 52724170 | | 52724200 | |

| Parameter | Frequenz [MHz] | MTRE-124-23 | | MTRE-124-26 | | MTRE-124-29 | | MTRE-124-32 | | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--|
| Durchgangsdämpfung [dB] | 5 – 65 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | |
| | 65 – 300 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | |
| | 300 – 550 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | |
| | 550 – 750 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | |
| | 750 – 862 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | |
| | 862 – 1.006 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | |
| Abzweigdämpfung [dB max.] | 1.006 – 1.218 | 2,1 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,7 | 1,7 | |
| | 5 – 862 | 24 | 24 | 27 | 27 | 30 | 30 | 33 | 33 | |
| Rückflussdämpfung [dB min.] | 862 – 1.218 | 24,5 | 24,5 | 27,5 | 27,5 | 30,5 | 30,5 | 33,5 | 33,5 | |
| | 5 – 10 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| | 10 – 47 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | |
| | 47 – 300 | 18* | 18* | 18* | 18* | 18* | 18* | 18* | 18* | |
| | 300 – 1.006 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Entkopplung [dB min.] | 1.006 – 1.218 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | |
| | 5 – 10 | 30 | 20 | 34 | 20 | 35 | 20 | 36 | 20 | |
| | 10 – 65 | 35 | 26 | 36,5 | 26 | 38 | 26 | 39,5 | 26 | |
| | 65 – 862 | 33 | 24 | 34,5 | 24 | 36 | 24 | 37,5 | 24 | |
| Abmessungen [mm] | 862 – 1.218 | 31 | 22 | 32,5 | 22 | 34 | 22 | 35,5 | 22 | |
| | | 95 x 98,5 x 76 | | | | | | | | |
| Bestell-Nr. | | 52724230 | | 52724260 | | 52724290 | | 52724320 | | |

* Bei 47 MHz -1,5 dB/OCT