

MT-12/T-LL

12-voudige "scheve" multitap

Algemeen:

De MT-12/T-LL is een 12-voudige "scheve" multitap waarin de voordelen van de scheefheid bij breedbandige distributie zijn gecombineerd met een lage doorgangsdemping voor de onderband.

De multitap is, dankzij de lage tapdempingen, bijzonder geschikt voor toepassing in combinatie met breedbandversterkers in renovatieprojecten waar lange huisaansluitkabels aanwezig zijn.



Bijzonderheden:

- Kabeleffening op ± 1 dB nauwkeurig
- Gunstige dempingwaarden
- Bruikbaar tot 1 GHz
- Hoge stoorstralingsdichtheid
- Retourband met lage doorgangsdemping
- Compacte afmetingen
- Stripline technologie
- Eenvoudige montage
- Corrosie bestendige behuizing
- F-connectoren

Technische specificaties:

Frequentiebereik	5 - 862 MHz
Aansluitingen	F-connectoren
In- en uitgangsimpedantie	75 ohm
Reflectiedemping ingang	≥ 18 dB bij 40 MHz (-1,5 dB per octaaf) ≥ 18 dB bij 5 MHz
Reflectiedemping uitgangen	≥ 20 dB bij 40 MHz (-1,5 dB per octaaf) ≥ 20 dB bij 5 MHz
Ontkoppeling taps	5 - 40 MHz ≥ 40 dB >40 MHz ≥ 40 dB, -1,5 dB per octaaf
Stoorstraling, onderdrukking	conform IEC 60728-4 30-470 MHz >75 dB 470-862 MHz >65 dB
Omgevingstemperatuur	-15°C tot +55°C
Behuizing	aluminium
Afmetingen	189x90x33 mm

Tap	5 MHz	60 MHz	88 MHz	350 MHz	500 MHz	650 MHz	862 MHz
1	22,9	22,2	21,5	15,0	12,2	10,1	8,0
2	23,4	22,6	22,0	15,8	13,3	11,3	9,0
3	23,9	23,0	22,4	16,4	14,0	12,5	10,4
4	24,3	23,4	22,6	17,2	14,9	13,5	11,6
5	25,0	23,8	23,0	18,0	16,0	14,7	13,1
6	25,0	24,1	23,4	19,0	17,1	15,8	14,6
7	25,3	24,2	23,4	19,7	17,8	16,8	15,3
8	25,4	24,4	23,6	20,5	18,8	17,8	16,5
9	25,4	24,6	23,9	21,2	19,7	18,9	17,5
10	25,9	25,0	24,5	21,7	20,6	19,8	18,5
11	25,9	25,2	24,8	22,2	21,1	20,3	19,4
12	25,9	25,4	25,3	22,9	21,9	21,0	20,1