

### Beschreibung

Der TAP-146960-N dient zur Auskopplung eines abgeschwächten HF-Signals in unsymmetrischer Verteilung mit einer Impedanz von 50 Ohm. Großer Frequenzbereich : Für alle kommerziellen Betriebsfunk-, DMR- und TETRA Funkssysteme im Bereich 146-960 MHz sowie 2G, 3G und 4G Mobilfunk bis 2,7 GHz geeignet.



- IP 67 klassifiziert
- Anschluss : N-Buchse
- Hohe PIM-Festigkeit : -150 dBc @ 2 x 43 dBm
- ROHS und REACH konform

### Elektrisch

Auskopplungswert	4,8 dB	6 dB	8 dB	10 dB	15 dB	20 dB
Auskopplungstoleranz @ 146 - 380 MHz	0 / +2,0 dB	-0,5 / +1,5 dB	-0,5 / +1,5 dB	-0,5 / +2,0 dB	-0,5 / +1,0 dB	-0,5 / +1,0 dB
@ 380 - 960 MHz	± 0,6 dB	± 0,6 dB	± 1,0 dB	± 0,8 dB	± 0,8 dB	± 0,8 dB
Durchgangsdämpfung	< 2,1 dB	< 1,7 dB	< 1,2 dB	< 0,7 dB	< 0,3 dB	< 0,2 dB
SWR	< 1,50:1	< 1,40:1	< 1,25:1	< 1,20:1	< 1,20:1	< 1,20:1
Frequenzbereich	146-1.550 und 1.675 - 2.700 MHz					
max. Leistung	200 Watt					
Impedanz	50 Ohm					
PIM @ 2 x 43 dBm	150 dBc					

### Mechanisch

Anschlüsse	N-Buchsen
IP Klasse	IP 67
Abmessungen (ohne N-Buchsen)	138 x 25 x 46 mm
Gewicht	ca. 245 g (inkl. Halterung)
Temperaturbereich	-30 - +65° C
Rel.Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %
Montage	Wahlweise direkt oder mit dazugehöriger Montagehalterung

