

Mechanical characteristics

configuration
interface dimensions acc. to housing

Electrical characteristics

impedance
frequency
coupling ratio
return loss
main / branch loss

intermodulation
power capacity

Environmental

operating temp.
relative humidity
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften


Konfiguration 30 dB
Steckgesicht nach IEC 61169-54
Gehäuse material - aluminium
colour/Farbe - silver/silber

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 340-960 / 1710-2700 MHz
Kopplungsverhältnis (C) nom. 1000:1
Rückflussdämpfung (C) typ. 17,5 dB
Haupt- / Abzweig- Einfügedämpfung (C) typ. 0,1 dB / 30,1 ±2,1 dB
Intermodulation typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
Leistungsübertragung Avg. 300 W

Umgebung

Betriebstemperatur -25°C / +75°C
relative Luftfeuchtigkeit 5% ... 95%
Schutzklasse IP 65 (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				09.09.2019	KL	
				14.10.2019	BJ	ca./approx. 200
			Maßstab/ scale 1:1 (1:2)	Benennung/ title 4.3-10 Tapper (f)		 Maße/ dimensions: mm
c	32084	21.04.2021	GB	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01447A0052	
b	31942	17.02.2021	MA			Original : DIN A3
a	31010	17.01.2020	MA	Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 1 von/ of 1