

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 6 dB
Steckgesicht nach IEC 61169-16
Gehäuse material - aluminium
colour/Farbe - silver/silber

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 340-960 / 1710-2700 MHz
Kopplungsverhältnis (C) nom. 4:1
Rückflussdämpfung (C) typ. 17,5 dB
Haupt- / Abzweig-
Einfügedämpfung (C) typ. 1 dB / 7 ±1 dB
Intermodulation typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
Leistungsübertragung Avg. 200W

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]
			gez./ drawn	09.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	11.10.2019	BJ	ca./approx. 180
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
1:1		N-Tapper (f)				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type	Zeichnungs-Nr. / drawing no.			
c		32084	21.04.2021	GB	K	
b		31942	22.02.2021	MA	J01029A0027	
a		31010	10.01.2020	MA	Ersatz für/ replaces	
						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A3 Blatt/ sheet 1 von/ of 1