



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 13 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 Ⓢ nom. 20:1
Rückflussdämpfung Ⓢ typ. 17,5 dB
Haupt- / Abzweig-
Einfügedämpfung Ⓢ typ. 0,2 dB / 13,2 ±1,5 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]
				09.09.2019	KL	
				14.10.2019	BJ	ca./approx. 180
		Maßstab/ scale	Benennung/ title			
		1:1	N-Tapper (f)			
		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.			
		K	J01029A0030			
		Ersatz für/ replaces				
c	32084	21.04.2021	GB			
b	31942	22.02.2021	MA			
a	31010	14.01.2020	MA			



Original : DIN A3
Blatt/ sheet 1 von/ of 1