

Mechanical characteristics

configuration
interface dimensions acc. to housing

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

insertion loss
split loss
intermodulation
power capacity

Environmental

operating temp.
relative humidity
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration 1:2
Steckgesicht nach IEC 61169-16
Gehäuse material - aluminium
colour/Farbe - silver/silber


Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 340-2700 MHz
Rückflussdämpfung ≥ 20,5 dB @ 380-2700 MHz (port 1 only)
≥ 17,5 dB @ 340-380 MHz (port 1 only)

Einfügedämpfung 0,3 dB
Teilungsverlust 3 dB
Intermodulation typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
Leistungsübertragung Avg. 200 W

Umgebung

Betriebstemperatur -35°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	04.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	11.10.2019	BJ	ca./approx. 360
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
1:1		N 2-Way Power Splitter (f)				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
		K	J01029A0019			
b		31942	19.02.2021	MA		
a		31010	09.01.2020	MA		
Ersatz für/ replaces						
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A3
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1