

Mechanical characteristics

configuration
 interface dimensions acc. to housing

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration
 Steckgesicht nach Gehäuse

30 dB
 IEC 61169-54
 material - aluminium
 colour/Farbe - silver/silber

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 mean coupling
 return loss
 insertion loss
 isolation
 intermodulation
 power capacity

Elektrische Eigenschaften


Wellenwiderstand 50 Ω
 Frequenz 340-2700 MHz
 Kopplung 30±1,8 dB @ 340-380 MHz; 30±1,5 dB @ 380-2700 MHz,
 Rückflussdämpfung ≥ 20,5 dB
 Einfügedämpfung 0,25 dB
 Isolation 48 dB
 Intermodulation (a) typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
 Leistungsübertragung Avg. 300 W

Environmental

operating temp.
 relative humidity
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur -25°C / +85°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	05.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	14.10.2019	BJ	ca./approx. 700
			Maßstab/ scale 1:2	Benennung/ title 4.3-10 Directional Coupler (f) 4.3-10-Richtkoppler (f)		 Maße/ dimensions: mm
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01447A0041	
a	31010	16.01.2020	MA	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1