

Mechanical characteristics

configuration
 interface dimensions acc. to housing

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration
 Steckgesicht nach
 a) Gehäuse

6 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
 Frequenz
 Kopplung
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Isolation
 Intermodulation
 Leistungsübertragung

50 Ω
 340-2700 MHz
 6±1,5 dB @ 340-380 MHz; 6±1 dB @ 380-2700 MHz,
 ≥ 20,5 dB
 1,8 dB
 26 dB
 a) typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
 Avg. 300 W


Environmental

operating temp.
 relative humidity
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 relative Luftfeuchtigkeit
 Schutzklasse
 RoHS konform

-25°C / +85°C
 5% ... 95%
 IP 65 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				05.09.2019	KL		
				14.10.2019	BJ	ca./approx. 700	
				Maßstab/ scale 1:2		Benennung/ title 4.3-10 Directional Coupler (f) 4.3-10-Richtkoppler (f)	
				Untert./ doc. type K		Zeichnungsnr./ drawing no. J01447A0035	
				Ersatz für/ replaces		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
a	31010	16.01.2020	MA				