

**Mechanical characteristics**  
 configuration  
 interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**  
 Konfiguration  
 Steckgesicht nach (a) Gehäuse

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

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 frequency  
 mean coupling  
 return loss  
 insertion loss  
 directivity  
 intermodulation  
 power capacity


**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Kopplung  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Richtwirkung  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung

50 Ω  
 698-2700 MHz  
 30±1 dB  
 ≥ 19 dB  
 0,2 dB  
 ≥ 50 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]
			gez./ drawn	16.08.2019	KL	
			gepr./ appr.	13.09.2019	GB	ca./approx. 390
Maßstab/ scale 1:2				Benennung/ title 4.3-10 Directional Coupler (f) 4.3-10-Richtkoppler (f)		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K		Zeichnungsnr./ drawing no. J01447A0013
Ersatz für/ replaces a 31010 15.01.2020 MA				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		