

**Mechanical characteristics**

configuration  
 interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration  
 Steckgesicht nach  
 (a) Gehäuse

20 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  
 Rückflusdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Richtwirkung  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung

50 Ω  
 575-3800 MHz  
 20±1 dB  
 ≥ 19 dB  
 0,3 dB  
 20 dB @575-3600 MHz, 18 dB @3600-3800 MHz  
 (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.	16.09.2019	GB	ca./approx. 680
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:2	4.3-10 Directional Coupler (f) 4.3-10-Richtkoppler (f)		
			unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01447A0019	
			Ersatz für/ replaces			
						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
a	31010	15.01.2020	MA			