

**Mechanical characteristics**

configuration  
interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration  
Steckgesicht nach  
a Gehäuse

15 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  
575-3800 MHz  
15±1 dB  
≥ 19 dB  
0,5 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)		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01447A0018	
			Ersatz für/ replaces			
						
						 Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1