

**Mechanical characteristics**

configuration  
interface dimensions acc. to housing

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration  
Steckgesicht nach  
Ⓐ Gehäuse

3 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  
3±0,8 dB  
≥ 19 dB  
3,8 dB  
20dB @ 575-3600 MHz; 18dB @ 3600-3800 MHz  
Ⓐ 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	gez./ drawn	05.09.2019	KL	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	14.10.2019	BJ	
a	31010	16.01.2020	MA	Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:2	4.3-10 Directional Coupler (f) 4.3-10-Richtkoppler (f)		
				Untert./ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
	K	J01447A0054					
				Ersatz für/ replaces			