

Mechanical characteristics

configuration
 interface dimensions acc. to housing

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration
 Steckgesicht nach
 ⓐ 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
 Rückflusdämpfung
 Einfügedämpfung
 Richtwirkung
 Intermodulation
 Leistungsübertragung

50 Ω
 575-3800 MHz
 30±1 dB
 ≥ 19 dB
 0,3 dB
 20 dB @575-3600 MHz, 18 dB @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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	16.08.2019	KL	
			gepr./ appr.	16.09.2019	GB	ca./approx. 675
			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	J01447A0020	
			Ersatz für/ replaces			
					 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	