

Mechanical characteristics

configuration
 interface dimensions acc. to housing

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration
 Steckgesicht nach (a) 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
 698-2700 MHz
 3,1±1 dB
 ≥ 19 dB
 3,6 dB
 ≥ 23,1 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]
				04.09.2019	KL	
				14.10.2019	BJ	ca./approx. 420
			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. J01447A0033	
a	31010	16.01.2020	MA			