

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
 isolation
 intermodulation
 power capacity



Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Kopplung
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Isolation
 Intermodulation
 Leistungsübertragung

50 Ω
 340-2700 MHz
 3,1±1,2 dB @ 340-380 MHz; 3,1±0,9 dB @ 380-2700 MHz,
 ≥ 20,5 dB
 4 dB
 23 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]
			gez./ drawn	04.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	14.10.2019	BJ	ca./approx. 700
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. J01447A0034	
Ersatz für/ replaces						
				 Telegärtner		
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		