

Mechanical characteristics

configuration
interface dimensions acc. to housing

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration
Steckgesicht nach
ⓐ Gehäuse

12 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
12±1 dB
≥ 19 dB
0,5 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.	13.09.2019	GB	ca./approx. 680
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. J01447A0017	
Ersatz für/ replaces						
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		