



**Mechanical characteristics**

configuration  
interface dimensions acc. to housing

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
  
insertion loss  
split loss  
intermodulation  
power capacity

**Environmental**

operating temp.  
relative humidity  
protection class  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Konfiguration  
Steckgesicht nach Gehäuse

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
  
Einfügedämpfung  
Teilungsverlust  
Intermodulation  
Leistungsübertragung

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
relative Luftfeuchtigkeit  
Schutzklasse  
RoHS konform

1:3  
IEC 61169-54  
material - aluminium  
colour/Farbe - silver/silber  
  
50 Ω  
340-2700 MHz  
≥ 20,5 dB @ 380-2700 MHz (port 1 only)  
≥ 17,5 dB @ 340-380 MHz (port 1 only)  
0,4 dB  
4,8 dB  
typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm  
Avg. 300 W  
  
-35°C / +75°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. 420
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1 (1:2)	4.3-10 3-Way Power Splitter (f)		
			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01447A0031		
			Ersatz für/ replaces			
b	31942	16.02.2021	MA			
a	31010	16.01.2020	MA			



Maße/ dimensions: mm  
Original : DIN A3  
Blatt/ sheet 1 von/ of 1