

**Mechanical characteristics**  
 coupler type  
 interface dimensions acc. to housing

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 frequency  
 return loss  
 isolation  
 mean coupling  
 intermodulation  
 power capacity (per port)

**Environmental**  
 operating temp.  
 relative humidity  
 protection class  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
 Koppler-Typ  
 Steckgesicht nach Gehäuse

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Isolation  
 Kopplung  
 Intermodulation  
 Leistungsübertragung (je Anschluss)


**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 relative Luftfeuchtigkeit  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

X-Type  
 IEC 61169-54  
 material - aluminium  
 colour/Farbe - silver/silber

50 Ω  
 698-2700 MHz  
 ≥ 20,5 dB  
 ≤ -23 dB  
 3,0 -0,4/+0,6 dB  
 typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm  
 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]
				16.08.2019	KL	
				16.09.2019	GB	ca./approx. 420
				Maßstab/scale	Benennung/title	
				1:1	4.3-10 2x2 Hybrid Coupler (f)	
				(1:2)	4.3-10 2x2 Hybridkoppler (f)	
				Untert./doc. type	Zeichnungsnr./drawing no.	
				K	J01447A0021	
				Ersatz für/replaces		
b	31942	17.02.2021	MA			
a	31010	16.01.2020	MA			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A3

Blatt/ sheet 1 von/ of 1