



**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 - gray/grau

50 Ω  
 698-2700 MHz  
 ≥ 19 dB  
 typ. 23 dB  
 6,1±0,9 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	05.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	14.10.2019	BJ	ca./approx. 2300
d	31942	18.02.2021	MA			
c	31709	27.10.2020	MA			
b	31633	01.10.2020	MA			
a	31010	16.01.2020	MA			

Maßstab/ scale  
 1:1.5  
 (1:3)

Benennung/ title  
 4.3-10 4x4 Hybrid Coupler (f)  
 4.3-10 4x4 Hybridkoppler (f)

Unterl./ doc. type  
 K

Zeichnungsnr./ drawing no.  
 J01447A0044

Ersatz für/ replaces



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