


Mechanical characteristics	Mechanische Eigenschaften	
coupler type	Koppler-Typ	X-Type
interface dimensions acc. to housing	Steckgesicht nach Gehäuse	IEC 61169-54
		material - aluminium
		colour/Farbe - gray/grau
Electrical characteristics	Elektrische Eigenschaften	
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	617-3800 MHz
return loss	Rückflussdämpfung	typ. ≥ 19 dB
isolation	Isolation	typ. 23 dB
mean coupling	Kopplung	typ. 6.1±1.3 dB
intermodulation	intermodulation	typ. ≤ -155 dBc @ 2x43 dBm
power capacity (per port)	Leistungsübertragung (je Anschluss)	avg. 300W
Environmental	Umgebung	
operating temp.	Betriebstemperatur	-35°C / +75°C
relative humidity	relative Luftfeuchtigkeit	0% ... 95%
protection class	Schutzklasse	IP 65 (IEC 60529)
RoHS compliant	RoHS konform	2011/68/EU

Änd./rev./index	Änderungs-Nr./revision code	Datum/date	Name/name	Datum/date	Name/name	Gewicht/weight [g]
			gez./drawn	13.04.2021	SST	
			gepr./appr.	14.04.2021	GB	ca./approx. 2100
		Maßstab/scale		Benennung/title		
		1:1.5 (1:3)		4.3-10 4x4 Hybrid Coupler (f)		
				4.3-10 4x4 Hybridkoppler (f)		
		Untert./doc. type		Zeichnungsnr./drawing no.		
		K		J01447A0055		
		Ersatz für/replaces				



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A3

Blatt/ sheet 1 von/ of 1