



Mechanical characteristics

configuration
interface dimensions acc. to housing

Electrical characteristics

impedance
frequency
coupling ratio
return loss
main / branch loss

intermodulation
power capacity

Environmental

operating temp.
relative humidity
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration 10 dB
Steckgesicht nach IEC 61169-54
Gehäuse material - aluminium
colour/Farbe - silver/silber

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 698-960 / 1710-2700 MHz
Kopplungsverhältnis (C) nom. 10:1
Rückflussdämpfung typ. 17,5 dB
Haupt- / Abzweig- (C) typ. 0,4 dB / 10,4 ±1,5 dB
Einfügedämpfung typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
Intermodulation Avg. 300 W
Leistungsübertragung

Umgebung

Betriebstemperatur -25°C / +75°C
relative Luftfeuchtigkeit 5% ... 95%
Schutzklasse IP 65 (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

Änd./rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	06.09.2019	KL	
			gepr./ appr.	16.09.2019	GB	ca./approx. 200
Maßstab/ scale				Benennung/ title		
1:1 (1:2)				4.3-10 Tapper (f)		
Untert./ doc. type				Zeichnungs-Nr./ drawing no.		
K				J01447A0025		
Ersatz für/ replaces						
c	32084	21.04.2021	GB			
b	31942	15.02.2021	MA			
a	31010	16.01.2020	MA			



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