



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 20 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 ① nom. 100:1
Rückflussdämpfung typ. 17,5 dB
Haupt- / Abzweig- ② typ. 0,1 dB / 20,1 ±2 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 | 16.08.2019 | 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 | Zeichnungsnr./ drawing no. | | |
| | | | K | J01447A0028 | | |
| | | | Ersatz für/ replaces | | | |
| c | 32084 | 21.04.2021 | GB | | | |
| b | 31942 | 16.02.2021 | MA | | | |
| a | 31010 | 16.01.2020 | MA | | | |



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