

Mechanical characteristics

configuration
 interface dimensions acc. to housing

Mechanische Eigenschaften

Konfiguration
 Steckgesicht nach
 ① Gehäuse

30 dB
 IEC 61169-16
 material - aluminium
 colour/Farbe - silver/silber

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 mean coupling
 return loss
 insertion loss
 directivity
 intermodulation
 power capacity

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Kopplung
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Richtwirkung
 Intermodulation
 Leistungsübertragung

50 Ω
 575-3800 MHz
 30±1 dB
 ≥ 19 dB
 0,3 dB
 20 dB @575-3600 MHz, 18 dB @3600-3800 MHz
 ① typ. ≤ -161 dBc @ 2x43 dBm
 Avg. 200 W


Environmental

operating temp.
 relative humidity
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
 relative Luftfeuchtigkeit
 Schutzklasse
 RoHS konform

-25°C / +85°C
 5% ... 95%
 IP 65 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	14.08.2019	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr	06.09.2019	KL	
a	31010	27.01.2020	MA	Maßstab/ scale	1:2	Benennung/ title	 Telegärtner
					N Directional Coupler (f) N-Richtkoppler (f)		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
			Ersatz für/ replaces	K	J01024A0029		Blatt/ sheet 1 von/ of 1