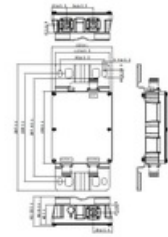


**80-470 MHz / 1690-2700 MHz**

Produkt-Nr.: 51010114

DOP.:



**Anwendung**

Ein Diplexer ist eine Frequenzweiche, die ein gemeinsames Signal in mehrere Teilbänder aufteilt. Dabei ist die Filterung und Dämpfung außerhalb des gewünschten Bandbereiches so gut, das sich problemlos auf einem Band empfangen lässt, während auf einem anderen Band gesendet wird.

**Gewicht**

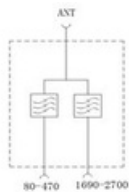
1,5 kg/VPE

**Elektrische Eigenschaften**

Frequenzbereich [MHz]	CH1: 80-470 MHz / CH2: 1690-2700 MHz
Einfügungsdämpfung [dB]	≤ 0,3
Rückflussdämpfung [dB]	≤ -18 / 1,28
PIM3 [dBc, @2x20W]	≤ -160
Eingangs-Impedanz [Ω]	50
Max. Spitzenleistung [W]	300
Isolation [dB]	≥ 50

**Mechanische Eigenschaften**

Betriebstemperaturbereich [°C]	-40 / +65
Lagertemperaturbereich [°C]	-40 / +85
Luftdruckbereich [kPa]	55-106
Relative Luftfeuchte [%]	5-95
Steckverbinder	4.3-10 F
IP-Schutzklasse	IP65
Farbe	hellgrau
Abmessungen (ggf. exkl. Verbinder/Halterung) [mm]	152 x 122 x 42
Montage	Halterungen/Klemmen für Ø 40-115-Mastmontage



Alle Angaben verstehen sich, falls nicht anders angegeben, als Nennwert. Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.  
 The data provided is based on nominal values. Subject to change without notice and errors excepted.