

Ultrakompakter integrierter Duplexer für TETRA-Mobilfunktelefone

BESCHREIBUNG

- Miniaturisierter, leichter Duplexer, nicht größer als seine Komponenten.
- Ideal für die Integration in kompakte Funktelefone.
- Vier Kavitäten im Tx-Zweig, vier Kavitäten im Rx-Zweig..
- Geringer Einsatzverlust und minimale Temperaturdrift.
- Robuster mechanischer Aufbau.
- Auf Umweltverträglichkeit getestet.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	MIX 70/44-PR-TETRA
Frequenz	380 - 460 MHz
Max. Eingangsleistung	25 W
Pass Band Insertion Verlust	≤ 2.0 dB (typ. 1.8 dB)
Impedanz	50 Ω
VSWR	< 1.5:1
Stop Band Attenuation	> 60 dB
Mechanisch DE	
Anschlusstyp	SMA(f)
Abmessungen	118 (incl. conn.) x 51 x 27 mm
Gewicht	ca. 0.12 kg
Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	-30 °C to +60 °C

BESTELLUNG

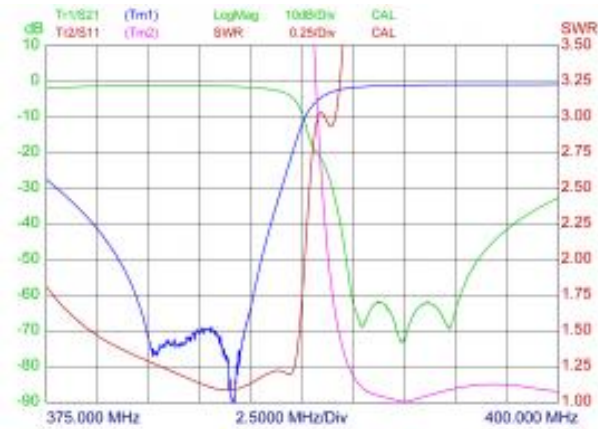
Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
MIX 70/44-PR- TETRA-1-SMA(f)	200000629	Gehäuse Höhe: 27 mm	380 - 385 MHz / 390 - 395 MHz
MIX 70/44-PR- TETRA-2-SMA(f)	200002353	Gehäuse Höhe: 27 mm	385 - 390 MHz / 395 - 400 MHz
MIX 70/44-PR- TETRA-3-SMA(f)	200002354	Gehäuse Höhe: 27 mm	410 - 415 MHz / 420 - 425 MHz
MIX 70/44-PR- TETRA-4-SMA(f)	200002375	Gehäuse Höhe: 27 mm	415 - 420 MHz / 425 - 430 MHz
MIX 70/44-PR- TETRA-5-SMA(f)	200002376	Gehäuse Höhe: 22 mm	450 - 455 MHz / 460 - 465 MHz
MIX 70/44-PR- TETRA-6-SMA(f)	200002377	Gehäuse Höhe: 22 mm	455 - 460 MHz / 465 - 470 MHz
Zubehör			
Mounting Kit for HYTERA RD 965	200002517		

BESTELLHINWEIS

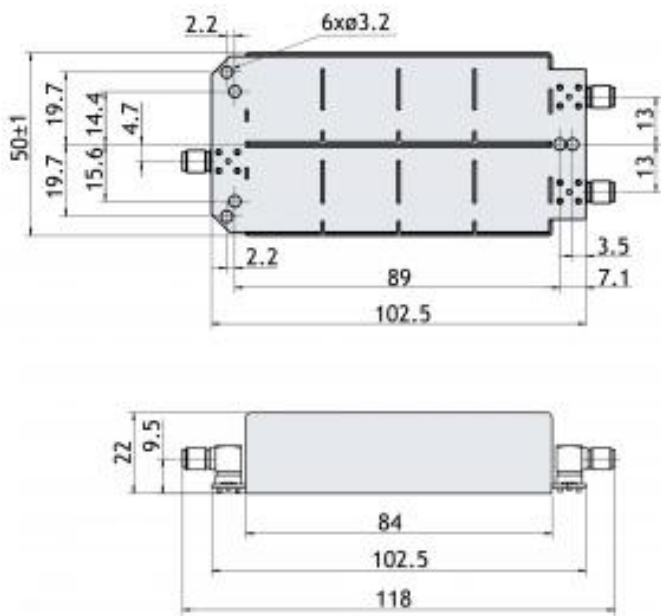
Diese Filter können mit anderen Anschlusstypen geliefert werden auf Anfrage:
- MCX Winkel
- MCX gerade

Das HYTERA Kabelset dient der Montage des Duplexers im HYTERA RD 965 Repeater. Es besteht aus 3 Kabeln. Eine Montageanleitung zum Duplexer liegt dem Set bei.

TYPISCHER KURVENVERLAUF

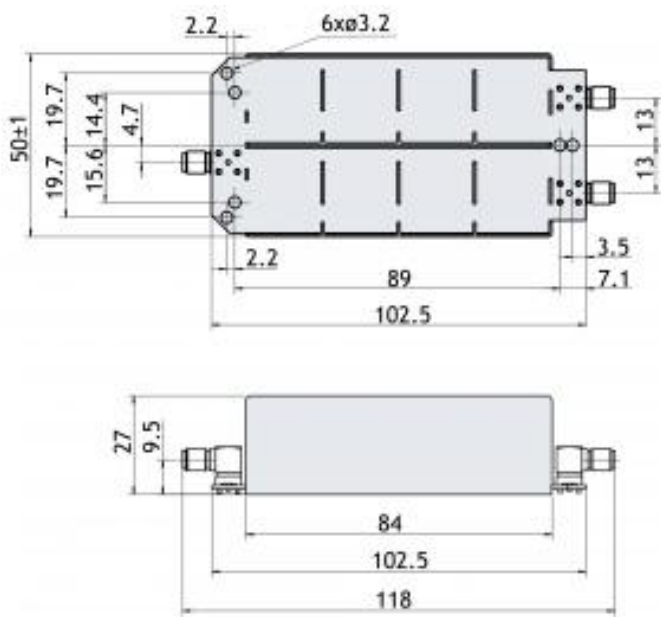


MECHANISCHE ABMESSUNGEN



GEHÄUSE HÖHE 22 mm

MECHANISCHE ABMESSUNGEN



GEHÄUSE HÖHE 27 mm