

MIX 300-44-T(XX)

Ultra-kompakter Einbauduplexer
für das 300 MHz Band



BESCHREIBUNG:

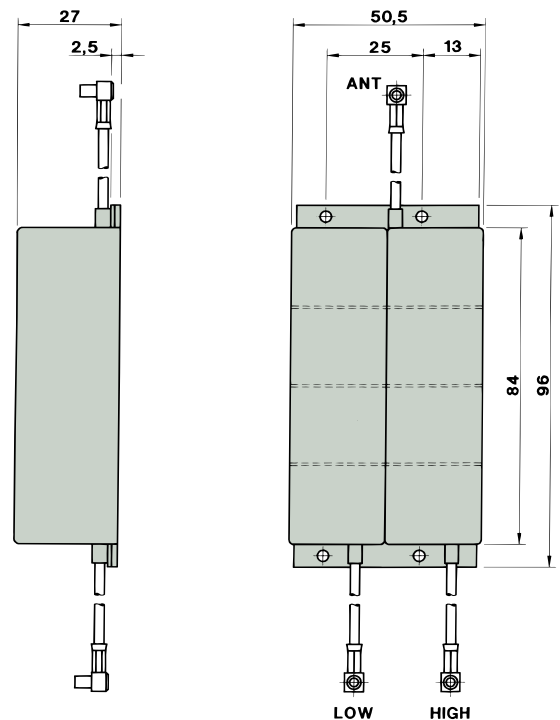
- ★ Miniaturisierter, leichter, bauteildimensionierter Duplexer.
- ★ Ideal zum Einbau in kompakte Mobilfunk-Telefone.
- ★ Anschluss: lose Anschlusskabel mit MCX-Anschlüssen.
- ★ Geringer Einsatzverlust und minimaler Temperaturdrift.
- ★ Robuster mechanischer Aufbau.
- ★ Bandpass/Bandsperr-Verlauf für beide Anschlüsse.
- ★ Unter allen Umgebungsbedingungen getestet.
- ★ Bitte fragen Sie Modelle für Ihr benötigtes Mobilfunknetz gem. dem u.g. Beispiel oder Versionen mit gerätespezifischem Anschlusslayout an.



GENERELLE SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	MIX 300-44-T(XX)
MAX. EINGANGSLEISTUNG	25 Watt
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR (alle Anschlüsse)	≤ 1.5
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +85° C
ANSCHLÜSSE	lose Kabel mit MCX-male Anschlüssen
ABMESSUNGEN (LxBxH)	96 x 51 x 27 mm
GEWICHT	ca. 120 g

FUNKTIONALE ABMESSUNGEN:



SPEZIFIKATIONSBEISPIEL:

MODELL	MIX 300-44-T(52)	
MOBILFUNKNETZ	INDIA	
"LOW" FREQ.	314-315 MHz	
"HIGH" FREQ.	319-320 MHz	
VERBINDUNG	Low → Ant.	Ant. → High
EINSATZVERLUST IM PASSBEREICH	≤ 1.8 dB	≤ 1.8 dB
DÄMPFUNG IM SPERRBEREICH	> 65 dB	> 65 dB

MIX 300-44-T(XX)

Ultra-kompakter Einbauduplexer
für das 300 MHz Band



TYPISCHER KURVENVERLAUF:

