

MIX 70-S1-Z(XX)

Ultra-kompakter Einbauduplexer für
zellulare 450 MHz Mobiltelefone

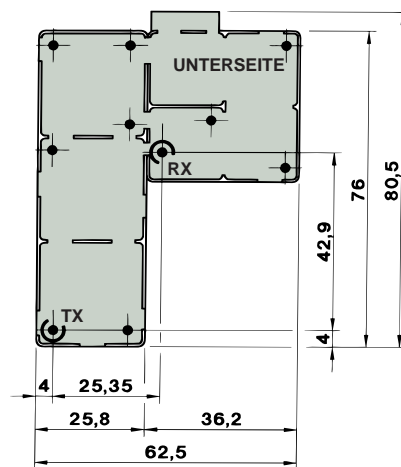


BESCHREIBUNG:

- ★ Miniaturisierter, leichter, bauteildimensionierter Duplexer.
- ★ Ideal zum Einbau in kompakte 450 MHz Mobilfunk-Telefone.
- ★ Anschlüsse an der Unterseite zum Direktanschluss auf einem PCB Printboard.
- ★ Geringer Einsatzverlust und minimaler Temperaturdrift.
- ★ Robuster mechanischer Aufbau.
- ★ 3 Kreise im TX-Zweig, 4 Kreise im RX-Zweig.
- ★ Bandpassverlauf im RX-Zweig.
- ★ Unter allen Umgebungsbedingungen getestet.
- ★ Einsetzbar in Motorola Typ "CIMBER II" Modelle (siehe u.g. Modelltabelle).

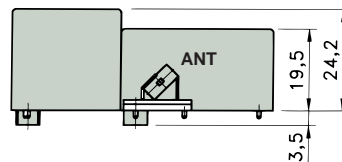


FUNKTIONALE ABMESSUNGEN:



GENERAL SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	MIX 70-S1-Z(XX)
MAX. EINGANGSLEISTUNG	25 Watt
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
SWR (alle Zweige)	≤ 1.5
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +85° C
ANSCHLÜSSE	TX und RX Anschlüsse a. d. Unterseite Antennenanschluss an der Seitenwand
GESAMT (L x B x H)	80.5 x 62.5 x 27.7 mm
GEWICHT	ca. 70 g



SPEZIFIKATIONSBEISPIELE:

MODELL	MIX 70-S1-Z(01)		MIX 70-S1-Z(07)	
ZELLULAR-FUNKNETZ	NMT-450		Croatia	
TX FREQUENZ	453.0-457.5 MHz		411.6-415.9 MHz	
RX FREQUENZ	463.0-467.5 MHz		421.6-425.9 MHz	
ZWEIG	TX → Ant.	Ant. → RX	TX → Ant.	Ant. → RX
EINSATZVERLUST IM PASSBEREICH	≤ 1.7 dB	≤ 4.0 dB	≤ 1.7 dB	≤ 4.0 dB
DÄMPFUNG IM SPERRBEREICH	> 60 dB	> 60 dB	> 60 dB	> 60 dB
BEDÄMPFUNG AÜß. DES BANDS	2. harm.: > 40 dB 3. harm.: > 40 dB 4. harm.: > 40 dB	< 453 MHz: > 55 dB 498-503 MHz: > 30 dB 0.5-1.2 GHz: > 40 dB 1.2-1.3 GHz: > 25 dB 1.3-3 GHz: > 40 dB	2. harm.: > 40 dB 3. harm.: > 40 dB 4. harm.: > 40 dB	< 411.6 MHz: > 55 dB 456-461 MHz: > 30 dB 0.46-1.2 GHz: > 40 dB 1.2-1.3 GHz: > 25 dB 1.3-3 GHz: > 40 dB

PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

MIX 70-S1-Z(XX)

Ultra-kompakter Einbauduplexer für
zellulare 450 MHz Mobiltelefone



MODELLTABELLE:

PROCOM TYP NR.	ZELLULAR- FUNKNETZ	MOTOROLA TEILE NR.
MIX 70-S1-Z(01)	Nordic (NMT)	91R02562Z01
MIX 70-S1-Z(02)	Benelux (BNL)	91R02562Z02
MIX 70-S1-Z(03)	Ungarn (HUN)	91R02562Z03
MIX 70-S1-Z(04)	Malaysia (MAL)	91R02562Z04
MIX 70-S1-Z(05)	Polen (POL)	91R02562Z05
MIX 70-S1-Z(06)	Indonesien (IND)	91R02562Z06
MIX 70-S1-Z(07)	Kroatien (CRO)	91R02562Z07

TYPISCHER KURVENVERLAUF:

