

Mechanisches Zwischenfrequenzfilter MF 200-0120/8

Verwendungszweck:

Das Filter ist für den Einsatz als Zwischenfrequenzfilter in mobilen Funksende- und -empfangsanlagen vorgesehen.

Toleranzschemen:

- 1 Durchlaßbereich
- 2 Sperrbereich
- 3 Maßbild
- 4 Anschlußschema

KM = Kleinstmaß
GM = Größtmaß

Technische Parameter	TGL 38526	typisch
Mittenfrequenz f_M	200 kHz	
Bandbreite bei 3 dB	> 1,1 kHz	1,2 kHz
Welligkeit im Durchlaßbereich	< 0,5 dB	0,2 dB
Bandbreite bei 60 dB	\leq 2 kHz	1,8 kHz
Grunddämpfung A_{BO}	\leq 3 dB	1,5 dB
Weitabselektion	> 80 dB	> 80 dB
Nebenwellendämpfung		
203 kHz \leq f \leq 215 kHz	> 65 dB	> 65 dB
215 kHz < f \leq 220 kHz	> 10 dB	> 50 dB
220 kHz < f \leq 225 kHz	> 40 dB	> 60 dB
Abschlußwiderstände	R ₁ R ₂	2,0 kOhm 2,0 kOhm
max. Eingangsspegel im Durchlaßbereich		-10 dB
Betriebstemperaturbereich		-25° C bis +70° C
Lagertemperaturbereich		-55° C bis +80° C
Stoßbelastbarkeit		12000 Stöße, 40 g, 6 ms

