

BESCHREIBUNG:

- ★ 7-kreisiges, interdigitales Bandpassfilter.
- ★ für Mehrkanalsysteme im 2.5 GHz Band.
- ★ Große Durchlassbreite von ca. 100 MHz.
- ★ Geringe Einfügedämpfung sowie Welligkeit im Durchlassbereich.
- ★ Hohe Steilflankigkeit bereits unmittelbar neben den Passbereichen.
- ★ Starke Dämpfung außerhalb des Durchlassbereichs.
- ★ Gehäuse aus versilbertem Messing.
- ★ Mit SMA-Buchsen versehen.
- ★ Zwei Standardmodelle verfügbar.



SPZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	BPF 2.5G/7-...
FILTERTYP	Interdigitales Bandpassfilter
MITTEN-FREQUENZ	BPF 2.5G/7-L: 2560 MHz BPF 2.5G/7-H: 2640 MHz Andere Frequenzen innerhalb 2350–2850 MHz auf Anfrage
DURCHLASSBREITE	ca. 100 MHz
EINSATZVERLUST	≤ 1.0 dB, typ.
DÄMPFUNG AUßERHALB DES PASSBANDS	± 120 MHz rel. f.: > 60 dB
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
MAX. LEISTUNG	10 Watt
MECHANISCH	
TEMP. BEREICH	-30° C → +60° C
ANSCHLÜSSE	SMA-Buchsen
MATERIAL	Gehäuse: versilbertes Messing Anschlüsse: CuBe, vergoldet
ABMESSUNG (L x B x H)	215 x 30 x 30 mm (230 x 55 x 30 mm inkl. Anschlüsse, Justierschrauben und Montagewinkel)
GEWICHT	ca. 430 g

TYPISCHER KURVENVERLAUF :

