

LTE-Sperrfilter mit F-Stecker/F-Buchse, kurz

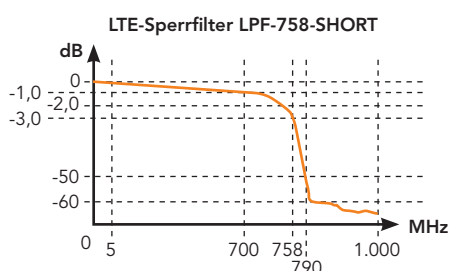
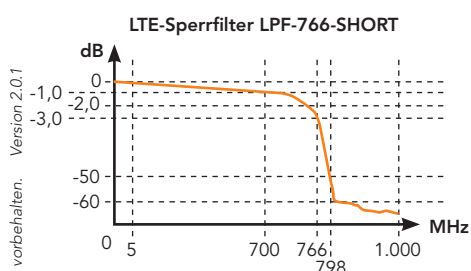
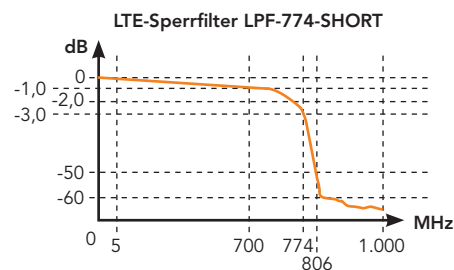
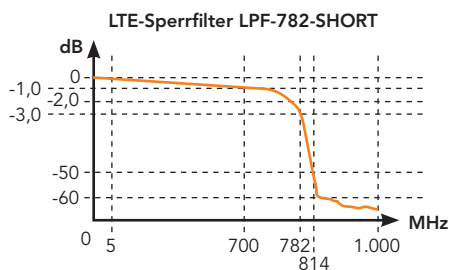
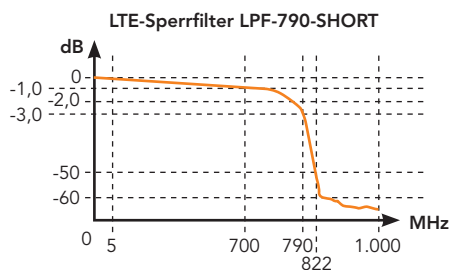


57142790
LPF-790-SHORT

KLASSE
A
CLASS

- Sperrfilter zur Beseitigung des Einflusses der Sendeleistungen von LTE 800/MFCN-Basisstationen auf den Empfang von DVB-T Empfangsgeräte (Digitale Dividende)
- Metallgehäuse, kurze runde Bauform, HF-Anschlüsse als F-Stecker/F-Buchse
- Sehr steile Übergangsflanken, sehr hohe Sperrdämpfung und sehr geringe Durchgangsdämpfung
- Hohe Rückflussdämpfung, Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2 Klasse A

Parameter	LPF-790-SHORT	LPF-782-SHORT	LPF-774-SHORT	LPF-766-SHORT	LPF-758-SHORT
Durchlassbereich [MHz]	0,3 – 790 (0,3 – Kanal 60)	0,3 – 782 (0,3 – Kanal 59)	0,3 – 774 (0,3 – Kanal 58)	0,3 – 766 (0,3 – Kanal 57)	0,3 – 758 (0,3 – Kanal 56)
Durchgangsdämpfung [dB]	≤ 1,0 (5 – 700 MHz) ≤ 3,0 (700 – 790 MHz)	≤ 1,0 (5 – 700 MHz) ≤ 3,0 (700 – 782 MHz)	≤ 1,0 (5 – 700 MHz) ≤ 3,0 (700 – 774 MHz)	≤ 1,0 (5 – 700 MHz) ≤ 3,0 (700 – 766 MHz)	≤ 1,0 (5 – 700 MHz) ≤ 3,0 (700 – 758 MHz)
Sperrbereich [MHz]	822 – 1.000	814 – 1.000	806 – 1.000	798 – 1.000	790 – 1.000
Sperrtiefe [dB]	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
Übergangskanäle [MHz]	790 – 822 (K 61 – K 64)	782 – 814 (K 60 – K 63)	774 – 806 (K 59 – K 62)	766 – 798 (K 58 – K 61)	758 – 790 (K 57 – K 60)
Rückflussdämpfung [dB]	> 16 (f = 5 – 790 MHz)	> 16 (f = 5 – 782 MHz)	> 16 (f = 5 – 774 MHz)	> 16 (f = 5 – 766 MHz)	> 16 (f = 5 – 758 MHz)
DC-Durchlass max.	30 V/500 mA	30 V/500 mA	30 V/500 mA	30 V/500 mA	30 V/500 mA
Durchmesser [mm]	21	21	21	21	21
Länge [mm]	57	57	57	57	57
Bestell-Nr.	57142790	57142782	57142774	57142766	57142758



Haben wir den perfekten Sperrfilter noch nicht im Sortiment?

Gerne fertigen wir Sperrfilter auch in kleinen Mengen nach Ihren Anforderungen!