

MK-Filter

MK-Filter

Different input levels and unrequested signals often cause interference in broad-band systems. With the MK-system the required channels are selectively filtered and the input levels can be adjusted to correspond to the weakest signal, so that it is possible to fully drive the following amplifier. The precisely aligned channel-limits of the three section filter ensure a good selectivity, even in case of only one channel spacing. Alignment is made in our factory, input level adjustments on site. Instead of a TV-channel, the FM-range can be passed through. VHF and UHF channels can be combined in one filter.

When ordering, please specify antenna and channels and which channels for DVB-T.
 Ordering example: MK 3-6 K (CH. 27 + CH. 49 / CH. 22 + CH. 32 + CH. 36 / CH. 40)

Unterschiedliche Eingangspegel und Fremdsignaleinwirkungen verursachen oft Störungen in Breitband-Anlagen. Mit dem MK-System wird der gewünschte Kanal ausgeschaltet und der Eingangspegel dem schwächsten Signal angepasst, so daß der nachfolgende Verstärker optimal ausgeregelt werden kann. Die hohe Steilheit des Dreikreisfilters ermöglicht eine gute Selektion bei nur einem Kanal Zwischenabstand. Der Abgleich erfolgt im Werk, die Kanaleinpegelung am Einsatzort. Anstatt eines TV-Kanals kann der UKW-Bereich übertragen werden. VHF- und UHF-Kanäle können in einem Filter kombiniert werden.

Bitte bei der Bestellung Antenneneingänge und Kanäle des Filters angeben bzw. welche Kanäle mit DVB-T genutzt werden.
 Bestellbeispiel: MK 3-6 K (K 27+K 49 / K 22+K 32+K 36 / K 40)

- Suitable for DVB-T
- For UHF or VHF frequency range
- Channel selective variable level control - 20 dB
- Very high selectivity due to 3 filter circuits
- Low through loss, VHF: ≤ 1,5 dB / UHF: ≤ 2,5 dB
- Precise channel alignment in factory

- DVB-T geeignet
- Für den VHF- oder UHF-Frequenzbereich
- Kanalselektive Dämpfungsregelung -- 20 dB
- Sehr hohe Selektion durch 3 Filterkreise
- Geringe Durchgangsdämpfung, VHF ≤ 1,5 dB / UHF ≤ 2,5 dB
- Exakter Kanalabgleich im Werk



Type / Typ	Inputs / Eingänge	Channels / Kanäle	Housing / Gehäuse	Article. no. / Artikel-Nr.
MK 1-1 K	1	1	MK 2	2000000
MK 1-2 K	1	2	MK 2	2000100
MK 1-3 K	1	3	MK 3	2001000
MK 1-4 K	1	4	MK 4	2002000
MK 1-5 K	1	5	MK 6	2003000
MK 1-6 K	1	6	MK 6	2000400
MK 2-2 K	2	2	MK 2	2000200
MK 2-3 K	2	3	MK 3	2001100
MK 2-4 K	2	4	MK 4	2002100
MK 2-5 K	2	5	MK 6	2003100
MK 2-6 K	2	6	MK 6	2004100
MK 3-3 K	3	3	MK 3	2001200
MK 3-4 K	3	4	MK 4	2002200
MK 3-5 K	3	5	MK 6	2003200
MK 3-6 K	3	6	MK 6	2004200
MK 4-4 K	4	4	MK 4	2002300
MK 4-5 K	4	5	MK 6	2003300
MK 4-6 K	4	6	MK 6	2004300
MK 5-5 K	5	5	MK 6	2003400
MK 5-6 K	5	6	MK 6	2004400
MK 6-6 K	6	6	MK 6	2004500