

EMV-Filter für ISDN-Telefonleitungen

100 mA, 100 dB ab 150 kHz

Diese Funkentstör-Filter werden für die ISDN-Schnittstellen S_0 , S_2 , U_{p0} , U_2 und für Siemens Hicom- Anlagen eingesetzt.

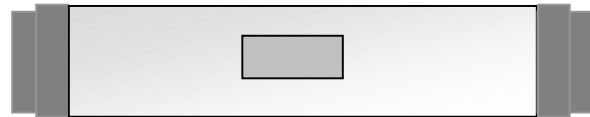
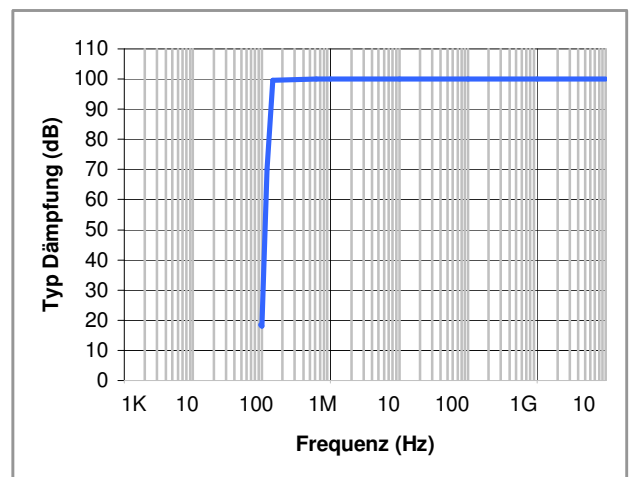
Kästen oder in Schränken eingebaut. Für den Einbau stehen verschiedene Ausführungsformen und Anschlussarmaturen zur Verfügung.

Elektrische Eigenschaften:

Nenn-Spannung AC: 42 und 100 V
 Nenn-Spannung DC: 80 und 250 V
 Nennstrom: 100 mA
 Leitungs-Impedanz: siehe Kenndaten
 Umgebungstemperatur: -25°C bis $+85^{\circ}\text{C}$
 Gehäuse (L x B x H): 290 x 25 x 56 mm
 Gewicht: ca. 560 g

Einfügungs-Dämpfung nach CISPR 17

in 50 Ω -Systemen, asymmetrisch,
mit und ohne Last



Montage:

Einzelfilter werden direkt an die Schirmwand montiert. Größere Stückzahlen werden in Filter-

Kenndaten und Artikel Nummern

Artikel Nr.	System-Schnittstelle	Anzahl der Leitungen	Übertragungs-Geschwindigkeit	Schwerpunkt-Frequenz f_{mess}	Bandbreite $5 \times f_{\text{mess}}$	Leitungs-Impedanz (Z_i in Ω)
IS 06002	ISDN U_{2B1Q}	2	160 kbit/s	40 kHz	200 kHz	135
IS 06002	ISDN U_{k0}	2	160 kbit/s	60 kHz	300 kHz	150
IS 11004-08	ISDN S_0	4 - 8	144 kbit/s	96 kHz	480 kHz	85 - 160
IS 11204	ISDN S_2	4	2,048 Mbit/s	1,024 MHz	5,12 MHz	120
IS 11402	ISDN U_{p0}	2	304 kbit/s	192 kHz	960 kHz	100
IS 11402	U_{200} Highcom	2	160 kbit/s	128 kHz	640 kHz	130

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender.