

BLITZSCHUTZ-FILTER



Kompakte Vorsteckfilter gegen transiente Überspannungen durch Blitz und Schaltimpulse

Blitzentladungen, statische Aufladungen, Schaltimpulse elektrischer Geräte und Motoren aus dem Stromnetz können hohe Spannungsspitzen erzeugen, die schon im Mikro- und Nanosekundenbereich besonders für sensible elektronische Geräte wie Fernseher, Video- und HiFi-Geräte, SAT-Anlagen, Computer, Meßgeräte, Überwachungs-, Steuerungs- und Regelanlagen usw. eine zerstörerische Gefahr

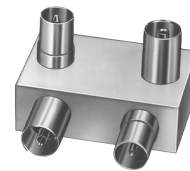
darstellen. Mit den Überspannungsschutzfiltern der **Baureihe EZ** werden diese gefährlichen Spannungsspitzen zuverlässig und schnell abgebaut. Die Filter der Baureihe EZ 200 erlauben die Fernspeisung von SAT-Empfängern mit Versorgungsspannung. Alle wichtigen Frequenzbereiche werden ohne Beeinträchtigung der Nutzsignale übertragen.



EZ 504



EZ 202



EZ 204



EZ 206

Anwendung	Netzleitungen	terrestrische Antennen-Anlagen	Antennen-Steckdosen	SAT-Anlagen
	Netzfilter zum Schutz von elektronischen Geräten gegen Überspannungen aus dem Stromnetz. Zum optimalen Schutz nur ein Filter je angeschlossenes Gerät.	Diese Ausführung schützt insbesondere Antennenverstärkereingänge, BK-Leitungen, aber auch Einzelgeräte, die nicht an Doppel - Antennensteckdosen angeschlossen sind oder deren zweiter Ausgang unbenutzt bleibt.	Beide Anschlüsse einer Antennensteckdosen für Radio & DVB-T sind gleichzeitig geschützt durch einfaches Aufstecken.	Universelle Ausführung für breiten Frequenzbereich in F-Anschlußtechnik, zur schnellen Nachrüstung einfach zwischenstecken
Durchlaßbereich		DC LM UKW VHF UHF	DC LM UKW VHF UHF	DC LMKU VHF UHF SHF
Durchlaßfrequenzen	50/60 Hz	0-1,6 MHz / 47-870 MHz	0-1,6 MHz / 47-870 MHz	0-2400 MHz
Dämpfung		< 1,5 dB	< 1,5 dB	< 1 dB
Spannung/Fernspeisung	230V~ 16A	max 40V DC oder 30V~ 1A	max 40V DC oder 30V~ 1A	max 40V DC oder 30V~ 1A
Stoßbelastbarkeit	4.500A	max 4.500A Puls 8/20 µs	max 4.500A Puls 8/20 µs	max 10.000A Puls 8/20 µs
Ansprechspannung	420V	60V	60V	90V
Abmessungen Gehäuse	43 x 55 x 116 mm	16 x 17 x 46 mm	16 x 30 x 46 mm	17 x 18 x 46 mm
Abmessungen total		16 x 17 x 74 mm	31 x 45 x 46 mm	16 x 26 x 64 mm
Impedanz		75 Ω	75 Ω	75 Ω
Anschlüsse	Schutzkontakt	IEC Stecker/ Kupplung	IEC Stecker/ Kupplung	F Stecker/ Kupplung



Ihr Spezialhersteller für Entstörmittel und passive Antennenbauteile seit 30 Jahren

AUTH Nachrichtentechnik GmbH • Postfach 1106 • 58461 Lüdenscheid • Deutschland
 Telefon +49 (0)2351 9191-71 • Telefax 9191-72 • kontakt@auth-nt.de • www.auth-nt.de

AUTH®
Nachrichtentechnik