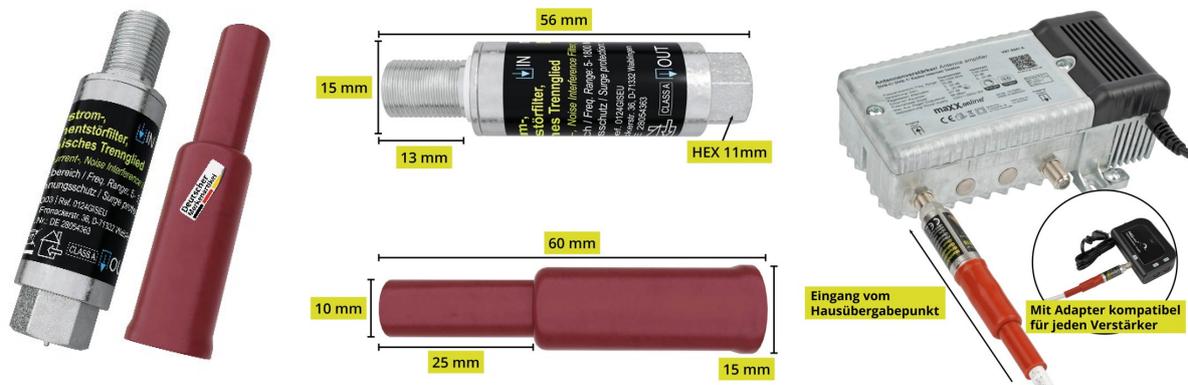


Datenblatt

Galvanisches Trennglied/ Überspannungsschutz/ Mantelstromfilter GIS-BK 1.8G inkl. Gummitülle GIS-GT-R für F-Stecker aller Art



Das Galvanische Trennglied GIS-BK 1.8G übernimmt wichtige Aufgaben wie:

1. Trennt galvanisch unterschiedliche Potentiale
2. Schutz vor Ausgleichströmen
3. Verhindert Brummen und Störungen zwischen unterschiedlichen Potentialen
4. Schützt vor Überspannung bis 6 kV

Highlights GIS-BK 1.8G:

- Schützt Menschen und sensible Elektronik vor elektrischen Schlägen und Überspannungen bis 6 kV
- Dient dem Schutz vor elektromagnetischen Störungen und zur Vermeidung von Brummschleifen, die durch Potentialverschiebungen entstehen können.
- Zur Vermeidung von Ausgleichsströmen zwischen unterschiedlichen Potenzialen
- Kapazitive Trennung von Innen- und Außenleiter, trennt Masse von Antennen und Empfangsgeräten (z.B. Fernseher, Receiver, Radiotuner, Kabelmodems, Antennenverstärker uvm.)
- Hoher Frequenzbereich bis 1800 MHz
- Kann bei Vodafone im Kabelnetz DVB-C oder für DVB-T2 HD eingesetzt werden
- Rückkanaltauglich
- DOCSIS 4.0 kompatibel (abwärtskompatibel)
- Geringe Durchgangsdämpfung
- Hohes Schirmungsmaß (Klasse A)
- Einfache Installation - zum Aufdrehen oder aufstecken über Adapter wie z.B. IEC oder Cinch

Technische Daten GIS-BK 1.8G:

Widerstand / <i>Impedanz</i> :	75 Ω
Frequenzbereich / <i>Frequency Range</i> :	5-1800 MHz
Durchgangsdämpfung / <i>Insertion Loss</i> :	0.3 (5-300 MHz) ... 1.3 dB (1500-1800MHz)
Rückflussdämpfung / <i>Return loss</i> :	18 dB (5-10 MHz) 14 dB (1500-1800 MHz)
Galvanische Isolierung / <i>Galvanic Isolation</i> :	< 0.7mA @ 2120V DC , 60 Sekunden
Galvanische Isolierung Eingang (IN) / Ausgang (OUT) / <i>Galvanic isolation input (IN) / output (OUT)</i> :	< 2mA @ 230V AC , 60 Sekunden
Überspannungsschutz / Spannungsfestigkeit / <i>Surge protection</i> :	6 kV (widersteht IEEE C62.41-1991 Kategorie A3 Überspannung 6kV)
Klasse A Schirmungsmaß / <i>Screening factor</i> :	<85 dB (5-100 MHz) <75 dB (550 - 862 MHz) < 55 dB (1500-1800 MHz)
Abmaße/ <i>Dimensions</i> :	Filter: $\Phi 15.5 \times L 56.5$ mm Filter & Gummitülle: L 105 mm
Gewicht / <i>Weight</i> :	33g

Highlights GIS-GT-R:

- Silikon Gummitülle für F Stecker aller Art bis 35mm Länge (extra für Kompressionsstecker)
- Geeignet für Koaxialkabel bis ca. 8,2mm Durchmesser
- Schutz vor Feuchtigkeit
- Knickschutz für Koaxialkabel
- Einsatzmöglichkeiten an LNB, Sat Multischalter, Antennenverstärker, Verteiler/ Abzweiger, Erdungswinkel/ Blöcke uvm.
- Lange Lebensdauer durch Qualitätsmaterial
- Einfache Installation – die Gummitülle wird über Kabel und F-Stecker geschoben.

Technische Daten GIS-GT-R:



Material: Silicon

Gewicht / *Weight*: 4g

Farbe / *Color*: Iron Rust (rot)