

# BLITZSTROM- UND ÜBERSPANNUNGSABLEITER

## BESCHREIBUNG

Der UGF13-1 ist ein fernspeise-tauglicher Kombi-Ableiter mit F-Anschluss für 75 Ohm SAT- und BK-Anlagen. Der Ableiter entspricht den erhöhten Schirmungsanforderungen der Klasse A nach EN 50083-2.

Der Kombi-Ableiter mit integriertem Messausgang besteht aus Blitzstrom-Ableiter und Überspannungs-Ableiter und ist für die platzsparende Installation in allen gängigen TV- und SAT-Anwendungen geeignet.



## MERKMALE

- Höchstes Ableitvermögen für koaxiale Systeme
- Geeignet für DVB-C/T/T2/S/S2
- Niedriger Schutzpegel auch für Endgeräteschutz geeignet
- Rückkanaltauglich
- Langzeitbeständige Kontaktmaterialien
- Integrierter Messausgang



## WICHTIG

- Seit 01.10.2016 ist Überspannungsschutz im Neubau Pflicht!
- Eine Nachrüstung ist jederzeit möglich!
- Berücksichtigen Sie Überspannungsschutzmaßnahmen bei der Planung oder bei Eingriffen in die TV- und Radio-Installation

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC (UC)	24 V
Nennstrom (IL)	2 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (Iimp)	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (In)	10 kA
Schutzpegel bei Iimp D1 (UP)	<230 V
Schutzpegel bei In C2 (UP)	<300 V
Schutzpegel bei 1 kV/µs C3 (UP)	<60 V
Frequenzbereich	DC / 5-2400 MHz
Einfügungsdämpfung	
5-862   862-2400 MHz typ.	1,7 dB   1,9 dB
Rückflussdämpfung	
5-8   8-47   47-2400 MHz	>18 dB   >14 dB   >18 dB
Rückflussdämpfung Prüfbuchse (5-47 MHz)	>18 dB
Prüfbuchse Anschlussdämpfung	20 dB
Schirmdämpfung	
5-300   300-470   470-1000   1000-2400 MHz	>85 dB   >80 dB   >75 dB   >55 dB
Wellenwiderstand (Z)	75 Ohm
Betriebstemperaturbereich (TU)	-40°C...+80°C
Schutzart (bei angeschlossenen Leitungen)	IP 30
Montage auf	35mm Hutschiene nach EN60715 oder Wandmontage
Anschluss Eingang   Ausgang	F-Buchse   F-Buchse
Erdung über	Hutschiene oder Schraubanschluss
Gehäusematerial	Metall
Prüfnormen   Zulassungen	EN 61643-21   EAC

REF. ART. NR. Beschreibung EAN 13

494801 UGF13-1 Kombi-Ableiter f. Grob- und Feinschutz 8424450190517