

Blitzstrom- und Überspannungsableiter 5 - 2400MHz

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.

Ref.Nr.	494801
Art.Nr.	UGF13-1
EAN13	8424450190517

Verpackung	
Karton	1 Stk.
Karton	20 Stk.

Physische Daten	
Nettogewicht	283,00 g
Bruttovolumen	0,45 dm^3
Bruttogewicht	300,00 g
Breite	145,00 mm
Höhe	40,00 mm
Tiefe	90,00 mm
Bauteilgewicht	283,00 g

Highlights

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

- Integrierter Messausgang

Technische Spezifikationen

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