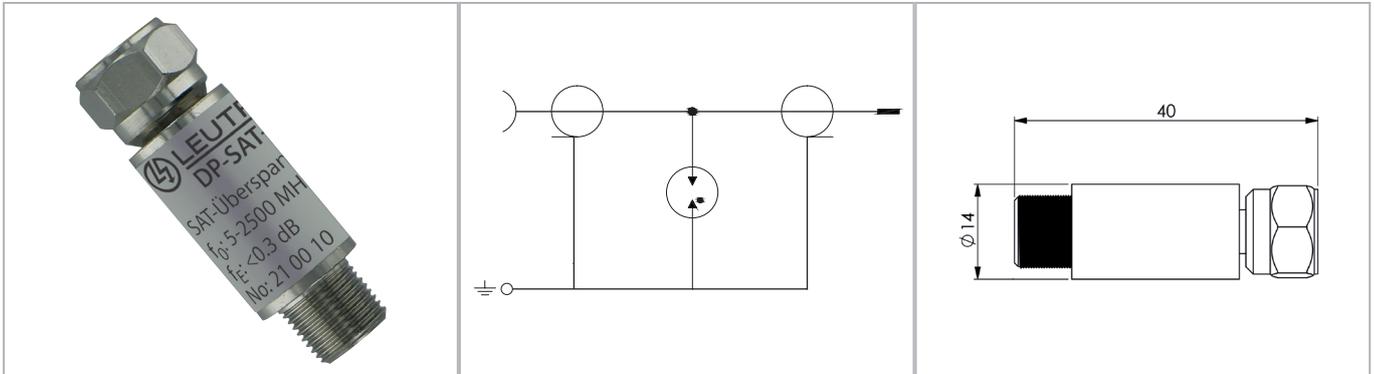


Datenblatt

Überspannungsschutz für Sende- und Empfangsanlagen

Fernseh-, Radio-Stecker-Schutz



Gasgefüllter Überspannungsableiter (GDT) für den Schutz von Radio- und TV-Empfangseinrichtungen. DP-SAT-F-5...2500MHz sollte direkt an jedem Eingang eines Multischalters oder direkt an jedem LNB-Ausgang geschraubt werden. Im Inneren wirkt ein Gasableiter (GDT). Übersteigt die statische Spannung zwischen Seele und Schirm ungefähr 80 Volt, entsteht im GDT ein Kurzschluss und leitet Stoßströme bis 8.000 Ampere zur Erde. Ist die Überspannung vorbei, schaltet der GDT wieder auf Schutz zurück.

- Hochleistungsantennenschutz
- Einfache Installation
- Anschlüsse: F-Stecker/F-Buchse
- Für Außeneinsatz geeignet: F-Stecker mit Dichtring
- DC-Durchlass für Fernspeisung
- Schirmungsmaß: 100 dB
- Durchgangsdämpfung: 0,3 dB

Technische Daten		DP-SAT-F-5...2500MHz
IEC-Prüfklasse		D1 / C2
Nennspannung DC	UN	60 V=
Max. zul. Bemessungsspannung DC	Uc	75 V=
Nennstrom	IL	0,5 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs)	Iimp	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt	I _{max}	8 kA
Schutzpegel bei Iimp (10/350 µs)	Up	≤ 0,6 kV
Schutzpegel bei In (8/20 µs)	Up	≤ 0,6 kV
Max. Ansprechstoßspannung	U _{as}	90 ± 20% V
Ansprechstoßspannung Seele-Schirm (1 kV/µs)	U _{as}	≤ 600 V
Impedanz	Z	75 Ω
Durchgangsdämpfung	fE	< 0,3 dB
Frequenzbereich	f0	5...2500 MHz
Isolationswiderstand	Risol	10 GΩ
Ansprechzeit	tA	≤ 100 ns
Betriebstemperaturbereich	TU	-40 - +80 °C
Anschlussart		F75/F75 (Buchse/Stecker)
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Gehäusematerial/Farbe		Messing, vernickelt
Abmessungen (Ø x L)		14 x 40 mm

Bestelldaten	
Produkt	DP-SAT-F-5...2500MHz
Artikel-Nr.	21 00 10