



SAT-Überspannungsschutz

- zur Montage zwischen Receiver und LNB
- schützt den Receiver vor Überspannung
- schaltet ab 68 V automatisch in "Kurzschluss"
- Ansprechschwelle: 68 V

Frequenzbereich

1G: 5 ~ 1000 MHz
2G: 1000 MHz ~ 2400 MHz

Einfügedämpfung

1G: 0,8 dB ($\leq 1,0$ dB)
2G: 1,2 dB ($\leq 1,5$ dB)

Rückflusdämpfung: 12 dB (≥ 10 dB)

Widerstand: 75 Ω

Max. Betriebsspannung und -strom: 1 A @ 25 V DC

Durchschlagsspannung (100 V/s): 230 V DC \pm 42 V DC

Impuls-Überschlagsspannung (1 kV/ μ s): ≤ 800 V

Impuls-Entladestrom (8/20 μ s): 8 kA

SAT surge protector

- for the installation between receiver and LNB
- protects the receiver from over-voltage
- switches automatically from 68 V into the "short circuit"
- break voltage: 68 V

Frequency range

1G: 5 ~ 1000 MHz
2G: 1000 MHz ~ 2400 MHz

Insertion loss

1G: 0,8 dB ($\leq 1,0$ dB)
2G: 1,2 dB ($\leq 1,5$ dB)

Return loss: 12 dB (≥ 10 dB)

Impedance: 75 Ω

Max. operating voltage and current: 1 A @ 25 V DC

Breakdown voltage (100 V/s): 230 V DC \pm 42 V DC

Impulse sparkover voltage (1 kV/ μ s): ≤ 800 V

Impulse discharge current (8/20 μ s): 8 kA

Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	25.07.2022	SAT Protector 01	1/1
		gepr.:	25.07.2022		
		Norm:			
Änderungen vorbehalten / Subject to change				Zeichnungs-Nr.:	von
				67055	

