

# SG-100



## Überspannungsschutzmodul für effektiven Schutz traditioneller Telekommunikationsanschlüsse



- Perfekt gesicherte Telekommunikationsinfrastruktur
- Plug and Play – einfachste und schnelle Inbetriebnahme
- Volle Leistungsfähigkeit – Bandbreiten gewährleistet
- Keine Produktivitätseinbußen durch Ausfall des Internetzugangs

### Ihre Vorteile im Detail

Mit den Modulen der SG-Serie schützen Sie Ihren Router oder ein abgesetztes Endgerät Ihrer ITK-Infrastruktur vor Überspannungen aus dem Kommunikationsnetz. Für den Einsatz an ADSL-Anschlüssen mit Splitter, ISDN- oder analogen Amtanschlüssen, abgesetzten analog-

gen Nebenstellen, abgesetzten U<sub>P0</sub>-Nebenstellen oder analoge Türsprechstellen ist das SG-100 die richtige Wahl.

Hinweis: Für die Verwendung an All-IP-Anschlüssen wie VDSL oder ADSL ohne Splitter ist das SG-200 konzipiert.

# Leistungsmerkmale im Überblick

## FEATURES

- ADSL-Anschluss mit Splitter
- ISDN-Amtanschluss
- Analoger Amtanschluss
- Abgesetzte analoge oder U<sub>P0</sub>-Nebenstelle sowie analoge Türsprechstelle
- ADSL- und VDSL-Anschlüsse im Grenzbereich mit bereits verringelter Bandbreite

## TECHNISCHE DATEN

- Ländertypisch verwendbar: europaweit
- Umgebungstemperatur im Betrieb | bei Lagerung: -5 °C bis +40 °C | -40 °C bis +70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb: 5 % bis 95 %, nicht kondensierend
- Montageart: Wandmontage
- Schutztart: IP20
- Gehäusematerial: Kunststoff (brandgeschützt), schwarz
- Abmessungen (B x H x T): 142 mm x 81 mm x 27 mm
- Gewicht: 106 g
- Konformität: CE
- Ableiterklasse: Typ 2P1

- Nennspannung (U<sub>N</sub>): 70 V AC / 100 V DC
- Höchste Dauerspannung (U<sub>C</sub>): 85 V AC / 120 V DC
- Nennstrom bei 45 °C (I<sub>L</sub>): <=200 mA
- C2 Nennableitstoßstrom 5 kV (8/20 µs) gesamt (I<sub>h</sub>): 5 kA
- C2 Nennableitstoßstrom 5 kV (8/20 µs) pro Ader (I<sub>h</sub>): <=2,5 kA (Betrieb mit Drahtklemme)  
<=2 kA (Betrieb über RJ45-Buchse)
- Schutzpegel bei Ad-Ad bei C2 (U<sub>P</sub>): <=130 V
- Schutzpegel bei Ad-PG bei C2 (U<sub>P</sub>): <=230 V
- Serienimpedanz pro Ader (0 bis 30 MHz): 2,4 Ω ±20 %
- Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ω) (f<sub>G</sub>): 0 bis 100 MHz
- Kapazität Ad-Ad (C): <=10 pF
- Kapazität Ad-PG (C): <=10 pF
- Impuls-Rücksetzzeit: <=160 ms
- Überlastungs-Ausfallmodus: Modus 3 (Auftrennen der Leitung)

## LIEFERUMFANG

- Überspannungsschutzmodul
- RJ-45-Anschlusskabel
- Befestigungsmaterial
- Installationsanleitung

## BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: **SG-100**

Artikelnummer: **90077**

EAN-Code: **4019377900772**