



## 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 analo-

gen Nebenstellen, abgesetzten  $U_{P0}$ -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  $U_{P0}$ -Nebenstelle sowie analoge Türsprechstelle
- ADSL- und VDSL-Anschlüsse im Grenzbereich mit bereits verringerter 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
- Schutzart: 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 ( $U_N$ ): 70 V AC / 100 V DC
- Höchste Dauerspannung ( $U_C$ ): 85 V AC / 120 V DC
- Nennstrom bei 45 °C ( $I_L$ ):  $\leq 200$  mA
- C2 Nennableitstoßstrom 5 kV (8/20  $\mu$ s) gesamt ( $I_n$ ): 5 kA
- C2 Nennableitstoßstrom 5 kV (8/20  $\mu$ s) pro Ader ( $I_n$ ):  $\leq 2,5$  kA (Betrieb mit Drahtklemme)  $\leq 2$  kA (Betrieb über RJ45-Buchse)
- Schutzpegel bei Ad-Ad bei C2 ( $U_P$ ):  $\leq 130$  V
- Schutzpegel bei Ad-PG bei C2 ( $U_P$ ):  $\leq 230$  V
- Serienimpedanz pro Ader (0 bis 30 MHz):  $2,4 \Omega \pm 20 \%$
- Grenzfrequenz Ad-Ad (100  $\Omega$ ) ( $f_G$ ): 0 bis 100 MHz
- Kapazität Ad-Ad (C):  $\leq 10$  pF
- Kapazität Ad-PG (C):  $\leq 10$  pF
- Impuls-Rücksetzzeit:  $\leq 160$  ms
- Überlastungs-Ausfallmodus: Modus 3 (Aufftrennen der Leitung)

## LIEFERUMFANG

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

## BESTELLINFORMATION

Bezeichnung: SG-100

Artikelnummer: 90077

EAN-Code: 4019377900772