



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.

SG-100

Leistungsmerkmale im Überblick

FEATURES

- ADSL-Anschluss mit Splitter
- ISDN-Amtanschluss
- Analoges 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 bis +40 °C | -40 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): ≤ 200 mA
- C2 Nennableitstoßstrom 5 kV (8/20 μ s) gesamt (I_n): 5 kA
- C2 Nennableitstoßstrom 5 kV (8/20 μ s) pro Ader (I_n): $\leq 2,5$ kA (Betrieb mit Drahtklemme) ≤ 2 kA (Betrieb über RJ45-Buchse)
- Schutzpegel bei Ad-Ad bei C2 (U_P): ≤ 130 V
- Schutzpegel bei Ad-PG bei C2 (U_P): ≤ 230 V
- Serienimpedanz pro Ader (0 bis 30 MHz): $2,4 \Omega \pm 20 \%$
- Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ω) (f_G): 0 bis 100 MHz
- Kapazität Ad-Ad (C): ≤ 10 pF
- Kapazität Ad-PG (C): ≤ 10 pF
- Impuls-Rücksetzzeit: ≤ 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