



Überspannungsschutzmodul für effektiven Schutz von All-IP-Telekommunikationsanschlüssen



- 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. Das SG-200 ist für die Verwendung an All-IP-Anschlüssen wie VDSL oder ADSL ohne Splitter konzipiert.

Hinweis: Für den Einsatz an ADSL-Anschlüssen mit Splitter, ISDN- oder analogen Amtanschlüssen, abgesetzten analogen Nebenstellen, abgesetzten U_{P0} -Nebenstellen oder analoge Türsprechstellen ist das SG-100 die richtige Wahl.

Leistungsmerkmale im Überblick

FEATURES

- VDSL-Anschlüsse
- Geeignet für VDSL 100
- ADSL-Anschlüsse ohne Splitter

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: 111 g
- Konformität: CE
- Ableiterklasse: Typ 2P1
- Nennspannung (U_N): 20 V AC
- Höchste Dauerspannung (U_C): 28 V AC / DC

- Nennstrom bei 45 °C (I_L): ≤ 60 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): ≤ 45 V
- Schutzpegel bei Ad-PG bei C2 (U_P): ≤ 230 V
- Serienimpedanz pro Ader (0 bis 30 MHz): 3,8 Ω resistiv ± 20 %, +100 nF kapazitiv
- Grenzfrequenz Ad-Ad (100 Ω) (f_g): 35 kHz bis 80 MHz
- Kapazität Ad-Ad (C): ≤ 15 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-200

Artikelnummer: 90078

EAN-Code: 4019377900789