

Schnittstellenkonverter IF-RS232-RS4XX

Datenblatt-Nr.: 310570 / Stand: 2024/04/24



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Schnittstellenkonverter IF-RS232-RS4XX

Artikelnummer: 310570

Bezeichnung neu: IF-RS232-RS4XX

Kurzbeschreibung neu: IF-RS232-RS4XX

Bezeichnung alt: Schnittstellenkonverter von RS232 nach RS-422/RS485 (zur Überbrückung von Entfernungen bis 1000m), für Hutschienenmontage, Anschlusskabel RS232 (D-SUB 9pol Stecker / Buchse), Länge=2m im Lieferumfang enthalten

Kurzbeschreibung alt: RS232-422/485-KONV

Verwendung: Rufsystem P7, System 834, Zubehör

Dieses Produkt unterliegt für den angegebenen Verwendungszweck unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung für andere nicht beschriebene Anwendungen und Funktionen kann daraus nicht abgeleitet werden.

Schnittstellenkonverter IF-RS232-RS4XX ermöglichen die Umwandlung von RS422- und RS485-Signalen zu RS232 und umgekehrt sowie die Reichweitenverlängerung von RS232 Verbindungen bis zu 1.000 m (zwei Geräte erforderlich), inkl. Datenkabel DSub 9-pol. Stecker auf DSub 9-pol. Buchse.

Funktionen

- Anschluss der P3 Gruppenbusleitung an die System-Steuerzentralen SSZ-P7-Typ5 (WEB2), SSZ-G3-T5 oder SSZ-P3-WEB1-TYP5
- Anschluss eines Konfigurations-PCs an eine P3 Gruppenzentrale
- Kopplung externer Systeme mit RS422- bzw. RS485-Schnittstelle an die seriellen RS232-Anschlüsse der System-Steuerzentrale (Gegebenenfalls erforderliche Systemsoftware-Lizenzen sind nicht inkludiert.)
- Überbrückung von Entfernungen von bis zu 1.000 m via RS422/RS485 (zwei Geräte erforderlich)
- Auto Switching Baudrate 300–115.200 Bps
- Integrierte (zuschaltbare) Abschlusswiderstände

- Isolation 3.000 V DC (optisch)
- Adapter für Hutschienenmontage
- Status-LEDs
- Empfohlenes Zubehör:
- Isolator RS232/RS232, 5 kV, Art. Nr. 374121, für die sichere Trennung bei Kopplung externer Gewerke (DECT, BMA etc.)
- Schnittstellenkonverter RS232 auf USB 2.0, Art. Nr. 374122
- Die hier aufgeführten Informationen richten sich an geschulte Fachkräfte für Rufanlagen. Die allgemeinen Regeln für Arbeiten an elektrischen Anlagen sind einzuhalten. Eine unsachgemäße Ausführung der Planung, der Installation oder der Wartung kann zur Gefahr für Leben und Gesundheit der Nutzer werden, zum Systemausfall mit Rufverlust führen oder Anlagenteile beschädigen. Beachten Sie unbedingt die geltenden Normen sowie die jeweiligen Hinweise zur Montage, Installation, Wartung und Bedienung.

Technische Daten

Versorgungsspannung: 24 V DC

Stromaufnahme aktiv: 39 mA, passiv: mA

Batterietyp:

Gewicht brutto: 76 g

Zertifizierung: CE, REACH, RoHS

Befestigung: rasten

Zum Anschluss an:

Zum Anschluss von:

Mechanische Eigenschaften

Maße (H x B x T): 95 x 42 x 32 mm

Gewicht netto: 76 g

Material: St

Montage: Hutschiene

Farbe: Schwarz, ähnlich RAL 9011

Elektrische Schnittstellen:

- 1x Seriell - DE9 - RS232 - Bidirektional
- 1x Seriell - Schraub-Steck-Klemme - RS485 - Bidirektional
- 1x Seriell - Schraubklemme - RS422 - Bidirektional