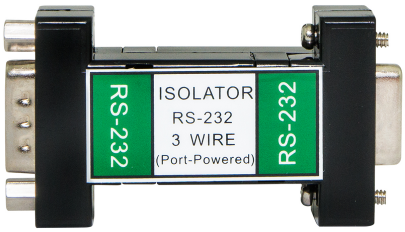
Systemtrenner ZUS-TR-RS232

Datenblatt-Nr.: 374121 / Stand: 2025/05/09



Hersteller: hospicall GmbH

Produkt: Systemtrenner ZUS-TR-RS232

Artikelnummer: 374121

Bezeichnung neu: Systemtrenner ZUS-TR-RS232

Kurzbeschreibung neu: ZUS-TR-RS232

Bezeichnung alt: RS232 / RS232 Konverter 5KV zur galvanischen Trennung von externen Gewerken (DECT, BMA), Anschluß 9 pol. D-Sub-Stecker auf 9pol. D-Sub-Buchse

Kurzbeschreibung alt: RS232-ISO-KONVER-5KV

Verwendung: Rufsystem P3, Rufsystem P7, System 834, Zubehör

Für die Verwendung in verschiedenen Systemen geprüfte und zugelassene Komponenten zur Ergänzung der Rufanlage.

Systemtrenner ZUS-TR-RS232 zum Schutz vor Strömen/Spannungen über RS232-Leitungen. Er ermöglicht die sichere serielle Verbindung von Systemen und Geräten durch galvanische Trennung im Sinne der DIN EN 60601-1. Die Installation erfolgt durch einfaches Einfügen in eine bestehende Verkabelung und verhält sich völlig transparent. Eine externe Stromquelle und die Installation von Treibern sind für den Betrieb nicht erforderlich. Der Systemtrenner erfüllt die Anforderungen an die elektrische Sicherheit von medizinischen elektrischen Geräten mit 2 x MOPP im Sinne der DIN EN 60601-1.

Funktionen

- EIA/TIA RS-232 CCITTV.24-Standard
- Datendurchsatz: 300 bps–912.000 bps
- Stromaufnahme: < 10 mA (Entnahme aus der Schnittstelle)
- Anschlüsse: RS-232 DCE/RS-232 DTE
- Spannungsfestigkeit: 5.000 Vrms (AC) über 1 Min. (verstärkte Isolierung)

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.

- ESD-Schutz: 15 kV
- Surge-Schutz: 600 W/s
- Potentialtrennung mit 2 x MOPP (5 kV) im Sinne der DIN VDE 0834 bzw. der DIN EN 60601-1.
- Erfüllte Normen: EN 55032:2015/AC:2016-07, EN 55035:2017
- 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	Mechanische Eigenschaften
Versorgungsspannung:	Maße (H x B x T): 63 x 33 x 18 mm
Stromaufnahme aktiv: 10 mA, passiv: 0 mA	Gewicht netto: 24 g
Batterietyp:	Material: PC
Gewicht brutto: 24 g	Montage: Tischgehäuse
Zertifizierung: CE, REACH, RoHS	Farbe: schwarz
Befestigung: stecken	
Zum Anschluss an:	
Zum Anschluss von: RS232	

Elektrische Schnittstellen:

• 2x Seriell - DE9 - RS232 - Bidirektional

© 2024 hospicall GmbH / Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten.