

Datenblatt:

## RS422-Isolator, 50kV



Artikel-Nr.: 66050

**Dieser Artikel ist leider nicht mehr verfügbar.**

Kontakt &gt;&gt;&gt;

Anleitung &gt;&gt;&gt;

Blitzschutz bei Kupferkabeln

### Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben:

- Galvanisch getrennte Verbindung zweier RS422-Geräte
- Galvanische Trennung 50kV
- im Kabel integriert
- keine Einstellung der Übertragungsparameter erforderlich
- keine Stromversorgung notwendig
- ideal zwischen medizinischen Geräten oder Hochspannungsmessgeräten und PC
- wirkungsvoller Blitzschutz als Verbindungskabel

#### Hintergrundwissen:

Gegen direkte Blitzeinschläge ist kein Kraut gewachsen, da das Energiepotential eines Blitzes zu groß ist. Gegen entfernte Blitzeinschläge kann man seine EDV mit galvanischen Trenngliedern wirkungsvoll schützen. Schon eine galvanische Trennung von 1kV kann zu einer praktisch vollständigen Reduzierung der Blitzschäden führen. Bei 50kV Spannungsfestigkeit ist die verbleibende Wahrscheinlichkeit von Blitzschäden extrem gering. Die Erfahrungen der letzten Jahre haben gezeigt, daß bei Kunden, die sonst nach Gewittern Schäden an Ihrer EDV hatten, nach dem Einsatz von galvanischen Trennglieder keine Gewitterschäden mehr bekannt wurden.

---

## Technische Daten

Isolation:	min. 50kV
Baudrate:	300..9600 Baud
Datenformat:	beliebig
Signalleitungen:	RxD A, RxD B, TxD A, TxD B
Stromversorgung:	aus den RS422-Signalen
Eingangsimpedanz:	> 220 Ohm
RS422-Anschlüsse:	25 pol. SUB-D-Stecker mit 2m Kabel 25 pol. SUB-D-Buchse mit 2m Kabel
Gehäuse:	Kunststoff-Gehäuse, 250 x 20 mm Ø
Gewicht:	ca. 340 g
Lieferumfang:	1x RS422-Isolator 50kV