

## PRODUKTDATENBLATT

FABRIKAT:	hospicall
PRODUKT:	RS232 Isolations Konverter 5kV
ARTIKEL:	374121
TYPE:	RS232-ISO-KONVER-5KV
VERWENDUNG:	Schwesternrufanlage

BILD:



### BESCHREIBUNG:

Der RS232-ISO-Konverter wurde zum Schutz vor unkalkulierbaren Strömen/ Spannungen über die RS232-Leitung einer medizinischen Einrichtung konzipiert. Er ermöglicht die galvanische Trennung zwischen Geräten für medizinisch elektrische Geräte und Systeme nach DIN EN 60601-1. Die Installation erfolgt durch einfaches Einfügen in eine bestehende Verkabelung und verhält sich völlig transparent. Eine externe Stromquelle ist für den Betrieb nicht erforderlich.

### Technische Daten:

Standards:	EIA/TIA RS-232 CCITT V.24 Standard
Datendurchsatz:	300bps – 912000bps
Stromaufnahme:	< 10mA (Entnahme aus der Schnittstelle)
Anschlüsse:	RS-232 DCE/ RS-232 DTE
Spannungsfestigkeit:	5.000Vrms (AC) über 1Min. (verstärkte Isolierung)
ESD Schutz:	15kV
Surge-Schutz:	600W/sec
Temperaturbereich:	40bis +85° C
Luftfeuchtigkeit:	5% -95% nicht kondensierend
Erfüllte Normen:	IEC / DIN EN 60601-1 und IEC / DIN EN 60950-1

### Mechanische Eigenschaften:

Maße (B x H x T):	62,8mm x 33,8mm x 17,8mm
Material:	PS-ABS
Gewicht:	24 g
Farbe:	Schwarz
Montageort:	Befestigung auf DIN-Hutschiene