

# REOMED Isonet Netzwerkisolator

Zubehör

Der REOMED Isonet Netzwerkisolator dient zur galvanischen Trennung von Geräten in kupferleitungsgebundenen Ethernet Netzwerken. Die Trennung schützt Gerät und Mensch vor den Auswirkungen von möglichen elektrischen Spannungsspitzen auf den Netzwerkleitungen. Potentialausgleichströme über die Schirmung der Netzkabel werden sicher unterbunden.

REOMED Isonet Netzwerkisolator



EN 60950-1  
EN 60601-1

## Vorteile

- Schutz in beide Übertragungsrichtungen
- Unterbrechung der Schirmverbindung des Netzkabels
- Keine zusätzliche Versorgung erforderlich
- Keine Softwareinstallation erforderlich
- Wartungsfrei
- RoHS konform
- EN 60950-1
- EN 60601-1

## Technische Daten

| REO Netzwerkisolator                     |                                 |
|--|---------------------------------|
| Isolationsspannung                       | 4 kV                            |
| Eingang / Ausgang Steckverbindung        | RJ45                            |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle          | 10BaseT, 100BaseTx, 1000BaseT   |
| Einfügedämpfung                          | -1,3 max. dB                    |
| Rückflussdämpfung                        | -8 min. dB                      |
| Schutzart                                | IP 20                           |
| Max. Spannung der angeschlossenen Geräte | 250 Vac rms                     |
| Betriebstemperatur                       | -10 bis +70 °C                  |
| Lagertemperatur                          | -40 bis +85 °C                  |
| Luftfeuchtigkeit                         | 10 bis 90 % (ohne Kondensation) |
| Gehäuse                                  | Kunststoff                      |
| Gewicht                                  | 45 g                            |
| Maße [H x B x T]                         | 25 x 66 x 40 mm                 |