

Cat.6A Netzwerkisolator für Medizintechnik

Galvanische Trennung in Ethernet-Netzwerken

Schutz vor Potentialunterschieden bis 5kV / 8,5 kV

Ethernetübertragung bis 10 Gbit/s

Plug & Play

EN 60601-1 MOPP konform

UL-gelistet E527040



Spezifikation

| | |
|-----------------------|--|
| Ausführungen: | Buchse auf Buchse / Buchse auf RJ45 Stecker |
| Anwendung: | Netzwerke in medizinischen Umgebungen / Industrial Ethernet |
| Montagemöglichkeiten: | Wand / DIN Hutschiene |
| Anschluss: | Netzwerkkabel mit RJ45 Stecker |
| Schutz: | Ausrüstung, Ethernet-Datenpaare, Potentialunterschiede bis 5 kV / 8,5 kV |

Technische Daten

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Übertragung: | 10G Ethernet |
| Durchschlagfestigkeit: | AC 50Hz 5kV (60s) / DC 8,5kV (60s) |
| Ableitstrom (gesamt): | 216VAC~264VAC 50Hz 12-16µA |
| Arbeitsspannung: | ≥ 250Vrms/ ≤354Vpk 3000VAC 3000VAC |
| Abschnitt Isolierung: | EN 60601-1 (2MOPP) |
| Temperaturbereich: | -10°C bis +60°C |
| PoE-kompatibel: | nein |
| Luftfeuchtigkeit: | 10-90%. |

Standards / Normen / Richtlinien

| | |
|------------------|---|
| UL: | E527040 |
| IEC 60601-1: | 2005 + A1:2012 Ed. 3.1 (Abschn. 17 - EMV) |
| IEC 60601-1-2: | 2007 |
| Leistungsklasse: | ISO11801 |
| Kategorie: | Cat.6A (ClassEA) |
| IP-Schutz: | EN60529 IP40 |
| Niederspannung: | 2014/35/EU |
| EMV: | 14/30/EU |

Netzwerkisolator Buchse / Stecker

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Eingang: | RJ45 Buchse IEC 60603-7 |
| Ausgang: | RJ45 Stecker IEC 60603-7 |
| Maße (BxHxT): | 66,75 x 33 x 23,65 mm (Kabel 20 cm) |
| Steckzyklen: | >750 |
| Farbe: | weiß |
| Gewicht: | 0,04 kg |
| Artikelnummer: | 1502-1-0,20M |
| EAN-Nummer: | 4260424518512 |

Netzwerkisolator Buchse / Buchse

| | |
|----------------|-------------------------|
| Eingang: | RJ45 Buchse IEC 60603-7 |
| Ausgang: | RJ45 Buchse IEC 60603-7 |
| Maße (BxHxT): | 66,75 x 33 x 23,65 mm |
| Steckzyklen: | >750 |
| Farbe: | weiß |
| Gewicht: | 0,03 kg |
| Artikelnummer: | 1502-1 |
| EAN-Nummer: | 4260424518529 |



Tests / Zertifikate

| | |
|---|---|
| Sicherheit nach UL: | ANSI/AAMI ES60601-1 (2005/(R)2012 + A1:2012 C1:2009/(R)2012 + A2:2010/(R)2012) - Amendment 1 Revision Date 2012/08/21 |
| Konformität nach EU-MEDICAL DEVICE DIRECTIVE 93/42/EEC: | IEC 60601-1: 2005 (Ed. 3.0) +A1: 2012 (Ed.3.1) EN 60601-1:2006 + A11:2011+A1:2013 + A12: 2014 |
| Tests nach EMC-DIRECTIVE 2014/30/EU: | EN 60601-1-2 (2015); IEC 60601-1-2: 2014-02 CISPR 11: 2015/A2: 2019 (IEC/EN61000-4-2 (2009)/-3 (2020)-4 (2012)/-6 (2014)) EN 55032 Class B (2015/A1: 2020), EN 55035 (2017/A11:2020) (IEC/EN61000-4-2 (2009)/-3 (2020)/-4 (2012)/-6 (2014)/-8 (2010)) |
| Tests nach EU-LOW VOLTAGE DIRECTIVE (LVD) 2014/35/EU und RADIO EQUIPMENT DIRECTIVE (RED) 2014/53/EU: | EC 62368-1:2014/COR1:2015 EN 62368-1:2014/A11:2017 |

Zubehör

Halterung für DIN-Montage

| | |
|----------------|---------------|
| Artikelnummer: | 1502-1-DM |
| EAN-Nummer: | 4260424518529 |

