

Datenblatt



Merkmale

- Zuverlässige galvanische Trennung für maximale Betriebssicherheit
- Normkonform nach EN 60601-1 – ideal für medizinische Umgebungen



Beschreibung

Dieser RJ45 Netzwerkisolator ist für den sicheren Einsatz in medizinischen IT-Umgebungen ausgelegt. Er reduziert zuverlässig Leckströme und Störeinflüsse zwischen angeschlossenen Geräten durch zwei unabhängige Schutzmaßnahmen (2 MOPP) und sorgt für galvanische Isolierung. Durch die Auslegung nach EN 60601-1 eignet sich der Isolator für den Einsatz in patientennahen Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an elektrische Sicherheit. - Galvanische Trennung für medizinische Netzwerkinfrastrukturen - Ausgelegt für patientennahe Anwendungen - Stecker-/Buchsenkombination für direkte Verbindung - IEC/EN 60601-1 Edition 3.2 & IEC/EN 60601-1-2 Edition 4.1 Normen & Zulassungen - IEC/EN 60601-1 - UL E527040

Anschlüsse

Anschluss 1	RJ45 Stecker (8P8C)
Ausrichtung 1	180°
Gehäuse 1	Kunststoff
Gehäusefarbe 1	weiß
Anschluss 2	RJ45 Buchse (8P8C)
Ausrichtung 2	180°
Gehäuse 2	Kunststoff
Gehäusefarbe 2	weiß
Kontaktmaterial	vergoldet
Steckzyklen	750

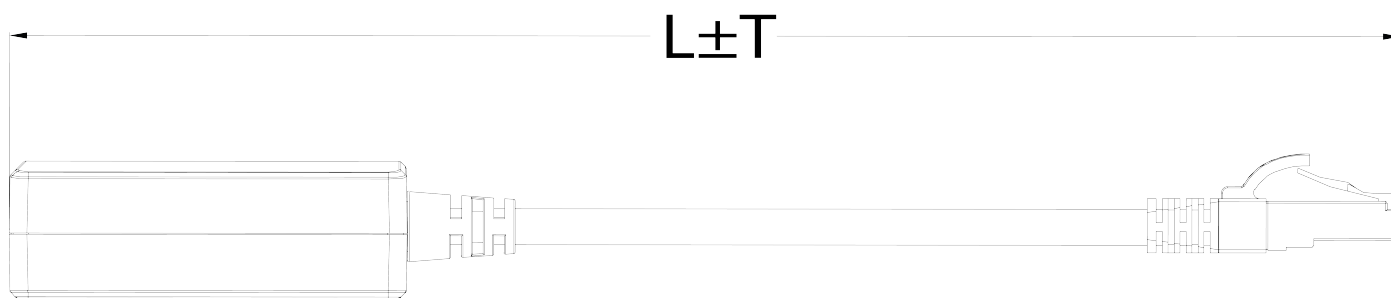


Allgemein

Typ	Adapter
Material Innenleiter	Kupfer
Material Außenmantel	LSOH
Außendurchmesser	6,00±0,3mm
Länge	0,2 M
Farbe Außenmantel	weiß

Standards

Zulassung	IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1(Edition 3.2):2005/AMD1:2012+AMD2:2020 und EN 60601-1:2006+A2: 2021, BS EN 60601 1:2006+A2:2021
UL-gelistet	E527040
IP-Schutzart	IP40
Temperaturbereich	-10°C ~ +70°C



Art. Nr.	EAN
1502-1-0,20M	4260424518512

