

Datenblatt



Merkmale

- Zuverlässige galvanische Trennung für maximale Betriebssicherheit
- Normgerechte Sicherheit nach EN 62368-1 – ideal für Industrie
- Einfache Handhabung - Plug & Play



Beschreibung

Dieser RJ45 Netzwerkisolator ist für industrielle Netzwerkumgebungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen konzipiert. Er sorgt für eine galvanische Trennung aller leitfähigen Verbindungen, insbesondere Daten- und Schirmleitungen und schützt zuverlässig vor Überspannungen, Stromflüsse durch Potentialunterschiede, Blitzeinschlägen und elektrostatischer Entladung. Durch die Auslegung nach EN 62368-1 und die einfache Montage auf DIN-Schienen ist er für industrielle IT- und Automatisierungsanwendungen geeignet. - Galvanische Trennung für industrielle Netzwerkinfrastrukturen - Stecker-/Buchsenkombination für direkte Verbindung - IEC/EN 62368-1 konform Normen & Zulassungen - IEC/EN 62368-1 - FCC Part15B - CE : EN55032 / EN55035

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



Allgemein

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

Signalübertragung

Standard	CAT.6A Class EA
----------	-----------------

Technische Eigenschaften

Schutzklasse	Verstärkt
Spannungsfestigkeit AC	4kV AC
Ableitstrom	Typisch: 12,0 uA / Max: 16,0 uA

Standards

Zulassung	FCC Part15B, ICES-003, IEC/EN 62368-1 2014/35/EU
Compliance	CE : EN55032 / EN55035, RoHS
IP-Schutzart	IP40
Temperaturbereich	-10°C ~ +70°C

Art. Nr.	EAN
1502-1-I-0,20M	4260424511810

