

OptoLineDriver OLD6000 Ethernet Schutz

Type: 4600-0263

Der OptoLineDriver OLD6000 ist ein patentiertes Ethernet-Koppelgerät mit galvanischer Trennung und Schutz vor Überspannungen und Blitzereignissen

Netzwerkisolator, galvanische Trennung, aktive Schutzschaltung

Schutzsystem verwendet eine optische Brücke um Blitzschäden und Betriebsstörungen zu vermeiden



Patentierter Innovation im Bereich Ethernet Schutz

Bei Einsatz in vorhandenen Netzwerken mit konventioneller Verdrahtung wird die Schnittstelle durch eine optische Brücke gekoppelt und galvanisch isoliert - ideal bei unterschiedlichen Potentialen an Sende- und Empfangs-Orten. Außerdem ist die optische Übertragung immun gegen die Einstreuung elektromagnetischer Störungen.

Diese kommen zum Beispiel in Verkaufsflächen und Anlagen vor, in denen Geräte wie Kühlaggregate und Entladungslampen betrieben werden oder externe Stör-Ereignisse auftreten können.

- Vorhandene Netzwerke mit konventioneller Verdrahtung werden einfach durch Dazwischen-Stecken mit optischer Daten-Kopplung nachgerüstet.
- Störsicher, galvanisch getrennt, große Distanzen (90 m).
- Ausbreitung von elektromagnetischen Störungen wird durch optische Kopplung bei gleichzeitiger galvanischer Trennung verhindert.
- Oberflächenschutz mit Verguss- und Beschichtungsmasse auf Basis von Polyoxypropylen
- Blitzschutz vorhandener Geräte: PC / Netzwerktechnik wird 100% gegen Überspannung 6kV (1,2/50µs) auf der Ethernet-Zuleitung gegen Zerstörung geschützt.

Netzwerktechnik wird zu 100% gegen Überspannung 6kV (1,2/50µs) auf der Ethernet-Zuleitung vor Zerstörung geschützt

- OptoLineDriver OLD6000 verbindet 100BaseTX/FX und 100BaseTX/FX miteinander.
- Punkt-zu-Punkt transparenter Modus. LAN: RJ45.
- Unterstützt **IPv4** und **IPv6** Datentransport
- Anzeige-LEDs für Power-Status.
- Einsatz als Repeater zur Signal-Regeneration bei Kabellängen größer 90 Meter
- Versorgung mit externem 5 V Stecker-Netzteil (Lieferumfang).
- Sehr kompakt – Ca. 125 x 80 x 50 (B x H x T in mm, ohne Anschlüsse/Befestigungs-laschen).
- Umgebungstemperatur: -10 bis 55 °C, 10 bis 90 % relative Luftfeuchte (nicht kondensierend)
- Patent-Nummer DE 10 2012 019 858 A1

Artikelnummer: 4600-0263

Gewicht: Ca. 0,312 kg

RoHS: conform

Hersteller



Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

HWU
Elektronik GmbH

Mail: Office@hwu.de
www.hwu.de

Pastor-Blanke-Platz 7
D-47495 Rheinberg
Tel.: 02843 / 9581234
Fax.: 02843/ 9595880

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!