

LevelOne Medienkonverter Ethernet Fast 10Base-T 100Base-FX 100Base-TX RJ-45 / SC multi-mode bis zu 2 km

Artikelnummer	991099021
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Medienkonverter Ethernet Fast 10Base-T 100Base-FX 100Base-TX RJ-45 / SC multi-mode bis zu 2 km

Produktbeschreibung:

Überträgt Daten von 10/100Base-TX-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen

Für Multimode-Glasfasern mit SC-Anschluss zur Übertragung auf bis zu 2 km Integrierte LFP- (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR)

Technologie Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75 °C

Bietet DIN-Schienen- oder Panel-Montage Schutz vor Überspannungen und statischen Ladungen

LevelOne IEC-4001 ist ein industrieller Fast-Ethernet-Medienkonverter mit einem robusten Mini-Aluminiumgehäuse, das eine hervorragende Wärmeableitung bietet. Dieser Konverter ist für die Montage auf einer industriellen Standard-DIN-Schiene sowie an der Wand konzipiert. Die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port-Link-Aktivität. Es verfügt außerdem über Link Fault Pass Through, um entfernte Standorte zu benachrichtigen, wenn sich der Verbindungsstatus ändert

Allgemein

Farbe Schwarz

Merkmale

Merkmale DIP-Schalter:

Link Fault Pass Through (LFP) aktivieren/deaktivieren

Wechseln Sie zwischen dem Konverter- und dem reinen Konvertermodus

Verschiedenes

Datenrate Fast Ethernet

Faseroptischer Modus Multimode

Medienschnittstelle RJ45 zu MMF SC

Industriequalität

Andere

Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH

Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C

Physikalische Spezifikationen

Produktgewicht (kg) 0,09

Systemspezifikationen

Indikator Leistung, Geschwindigkeit (TP), Link/Act (TP und Glasfaser)

Befestigung DIN-Schienenmontage

Energieverbrauch 2W

Eingangsspannung Stromverbrauch: 1,44 W

Leistungsaufnahme:

12 bis 60 VDC oder 18 bis 36 VAC (Klemmenblock)

Standards IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-FX, Fast Ethernet

IEEE 802.3x-Flusskontrolle und Gegendruck

Übertragungsmethode Store and Forward (Standard) Pass Through

Maximale optische Leistung/dBm: (62,5/125 µm) -20/-14, (50/125 µm) -23,5/-14

Maximaler optischer Eingang/dBm (Bereich): 0 ~ -31

Wellenlänge (nm) 1310

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Medienkonverter

Formfaktor

DIN-Schienenmontage möglich

Netzwerk

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Verdrahtungstyp

10Base-T, 100Base-FX, 100Base-TX

Data Link Protocol

10Mb LAN, 100Mb LAN

Datenübertragungsrate

100 Mbps

Maximaler Übertragungsbereich

2 km

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität

Leistungsmerkmale

Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Link Fault Pass Through-Funktion (LFP)

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 weiblich | 1 x Ethernet 100Base-FX - SC multi-mode weiblich x 2

Verschiedenes

Kennzeichnung

EN55022 Klasse A, EN 61000-4-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-6, EN 61000-4-5, RoHS, EN 61000-4-8, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-32, IEC 60068-2-6, UL 508, REACH, FCC Part 15 B Class A, EN 50121-4

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Erforderliche Netzspannung

DC 12 - 60 / 18 - 36 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

1.44 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite

5,9 cm

Tiefe

4,9 cm
Höhe
3,6 cm
Gewicht
260 g
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
-40 °C
Max. Betriebstemperatur
75 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45, 1 x Ethernet 100Base-FX - SC multi-mode
Netzwerk - Formfaktor	DIN-Schienenmontage möglich
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Produkttyp	Medienkonverter
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Typ	Medienkonverter
Leistungsaufnahme im Betrieb	1,44 Watt

Weitere Bilder

