DATENBLATT

Industrieller RJ45-zu-ST-Fast-Ethernet-Konverter Multimode

Beschreibung

Überträgt Daten von 10/100Base-TX-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
Multimode-Glasfasern mit ST-Anschluss zur Übertragung auf bis zu 2 km
Integrierte LFP- (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) Technologie
Schutz vor Überspannungen und statischen Ladungen
Bietet DIN-Schienen- oder Panel-Montage
Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75 °C

LevelOne IEC-4002 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.

Portkonfiguration
Fast-Ethernet RJ45 1

Allgemein
Farbe Schwarz

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Industrieller RJ45-zu-ST-Fast-Ethernet-Konverter Multimode

Medienschnittstelle RJ45 zu MMF ST
Manageable Nein
Industriequalität

Andere
Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C
Lieferumfang IEC-4002,
Schnellinstallationsanleitung

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 59 x 49 x 36 mm
Produktgewicht (kg) 0,09

Systemspezifikationen
Indikator Leistung, Geschwindigkeit (TP), Link/Act (TP und Glasfaser)
Befestigung DIN-Schienenmontage
Portkonfiguration 1*10/100 Mbit/s, 1*10/100 Mbit/s SC-Glasfaser
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, (50/125 µm) -23,5
Maximaler optischer Eingang/dBm (Bereich): -34
Wellenlänge (nm) 1310

Technische Eigenschaften	
Bauform	Single device
Fast Ethernet	Ja
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Hersteller	LevelOne
Managed	Nein
Power over Ethernet	Nein
Wellenlänge	1310

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
IEC-4002	Industrieller RJ45-zu-ST-Fast-Ethernet-Konverter Multimode	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de