DATENBLATT

Hutschienen Multi-Mode Industrie Media Konverter,10/100, RJ45 auf SC









Beschreibung

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

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

Hutschienen Multi-Mode Industrie Media Konverter,10/100, RJ45 auf SC

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 Eigenschaften	
Anzahl der 100 Mbps SC-Ports	2
Bauform	Einzelgerät
Breite	59 mm
Distanz	2000 m
Ethernet	Ja
Fast Ethernet	Ja
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Hersteller	LevelOne
Höhe	36 mm
Managed	Nein
Power over Ethernet	Nein
RJ45-Port	10/100

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

Hutschienen Multi-Mode Industrie Media Konverter,10/100, RJ45 auf SC

Tiefe	49 mm
Wellenlänge	1310 nm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Tragschienenmontage möglich
IEC-4001	Hutschienen Multi-Mode Industrie Media Konverter,10/100, RJ45 auf SC	Ja

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 geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

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