# DATENBLATT

## Hutschienen Single-Mode Industrie Media Konvert-er,10/100, RJ45 auf SC









### Beschreibung

Überträgt Daten von 10/100Base-TX-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
SC-Singlemode-Glasfaser-Anschluss zur Übertragung von bis zu 30 km
Integrierte LFP- (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) Technologie
Bietet DIN-Schienen- oder Panel-Montage
Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75 °C
Schutz vor Überspannungen und statischen Ladungen

Der LevelOne IEC-4301 ist ein industrieller Fast Ethernet Medienkonverter mit einem kleinen, robusten Aluminiumgehäuse, das eine hervorragende Wärmeableitung bietet. Dieser Konverter ist sowohl für die Montage auf einer industriellen DIN-Schiene als auch an der Wand vorgesehen, und die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port Link Aktivität. Er verfügt auch über Link Fault Pass Through, um den Remote-Standort zu alarmieren, wenn sich der Linkstatus ändert.

Allgemein
Farbe Schwarz

Merkmale
Merkmale DIP Switch:



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 Single-Mode Industrie Media Konvert-er,10/100, RJ45 auf SC

Link Fault Pass Through (LFP) Enable / Disable
Switch Converter / Pure Converter mode

Verschiedenes
Data rate Fast Ethernet
Fiber Optical Mode Single-Mode
Media Interface RJ45 to SMF SC
Grade Industrial

Andere
Operating humidity 5% RH ~ 95% RH
Operating temperature -40°C ~ 75°C
Lieferumfang IEC-4301,
Quick Installation Guide

Physikalische Spezifikationen
Produktgewicht (kg) 0,09

Systemspezifikationen
Indikator Power, Speed (TP), Link / Act (TP & Fibre)
Befestigung DIN rail mount
Port Configuration 10/100 Mbps RJ-45, 10/100 SC Fiber
Eingangsspannung Power Consumption: 1.44W
Power Input:
12 to 60VDC or 18 to 36VAC (Terminal Block)
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 Flow Control and Back Pressure
Übertragungsmethode Store and forward (Default) pass through
Maximum optical Output /dBm :(9/125um) -15 / -8
Maximum optical Input/dBm (range): 0 ~ -34
Wellenlänge (nm) 1310

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| Bauform | Einzelgerät |
| Breite | 59 mm |
| Ethernet | Ja |
| Fast Ethernet | Ja |
| Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage | Nein |
| Hersteller | LevelOne |
| Höhe | 36 mm |



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 Single-Mode Industrie Media Konvert-er,10/100, RJ45 auf SC

| | |
|---|---|
| Managed | Nein |
| Power over Ethernet | Nein |
| Tiefe | 49 mm |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Unique |
|---|---|---|
| IEC-4301 | Hutschienen Single-Mode Industrie Media Konverter,10/100, RJ45 auf SC | 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 geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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