DATENBLATT

Industrieller RJ45-zu-SFP-Gigabit Medienkonverter







Beschreibung

Übertragung und Empfang mit 10/100/1000Mbit/s
Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75°C
6KV Überspannungsschutz an jedem Anschluss
ESD- und Überspannungsschutz
Unterstützt DDMI SFP-Transceiver
Geeignet für DIN-Schienen-Installation

Der LevelOne IGC-0102 Media-Konverter wurde für Sicherheits-, Transport- und Telekommunikationsanwendungen entwickelt, um die Reichweite Ihres Netzwerks zu erhöhen. Durch sein vielseitiges Design kann er auch für die DIN-Hutschienen oder Wandmontage verwendet werden. Er ist der ideale Konverter für IP-Überwachung, Verkehrsüberwachung und Sicherheitsanwendungen in kritischen Umgebungen. Der IGC-0102 verträgt -40°C bis 75°C in rauer Umgebung, um ein zuverlässiges Netzwerk zu gewährleisten.

Allgemein
Farbe Schwarz

Verschiedenes
Datenrate Gigabit-Ethernet
Glasfasermodus Beides
Medienschnittstelle RJ45 zu SFP
Manageable Nein

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-SFP-Gigabit Medienkonverter

Industriequalität

Andere
Betriebsfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH
Betriebstemperatur -40 °C ~ 75 °C
Lieferumfang
IGC-0102
Schnellinstallationsanleitung
Stromklemmenblock

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 101 x 65 x 36 mm
Produktgewicht (kg) 0,3

Systemspezifikationen
Indikatorleistung
Alarm
Link/Akt

Befestigung DIN-Schienenmontage
Portkonfiguration 1*100/100/1000 Mbit/s, 1* SFP 1000 Mbit/s
Energieverbrauch <5W
Ausgangsspannung VDC 12-60
Standards IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
IEEE 802.3z 1000Base-X Gigabit Ethernet
IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
Wellenlänge (nm) Abhängig vom SFP-Glasfaser-Transceiver

Technische Eigenschaften	
Bauform	Einzelgerät
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
LWL-Port	1 x SFP 1000Base-X
Managed	Nein
Power over Ethernet	Nein
RJ45-Port	10/100/1000

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Tragschienenmontage möglich
IGC-0102	Industrieller RJ45-zu-SFP-Gigabit Medienkonverter	Ja

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

Industrieller RJ45-zu-SFP-Gigabit Medienkonverter

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.

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