

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 DDMII [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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 21-09-2026 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

