DATENBLATT

10-Gigabit RJ45 zu SFP+ Mediakonverter







Beschreibung

9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten Unterstützt Übertragung mit geringer Zeitverzögerung Unterstützt ITU-T DWDM/CWDM Wellenlängen Hot-Swapping-fähig Schnelle, einfache Installation

Der LevelOne GVT-0500 ist ein leistungsstarker 10Gigabit Medienkonverter, der in Verbindung mit den optional erhältlichen LevelOne SFP+ Modulen, optische in elektrische Signale wandelt, optische Signalgleichgewichtsverstärkung, Taktextraktion und optische Regeneration realisiert. Er arbeitet mit der WDM (DWDM/CWDM)-Technologie, die in einer einzelnen Faser auf einfache oder mehrfache Weise über eine lange Strecke Datensignale übertragen kann. Auf der bestehenden Netzwerkinfrastruktur kann der GVT-0500 schnell die Übertragungskapazität verbessern und die Bandbreite erweitern. Gleichzeitig ist er eine kostengünstige und hoch kosteneffektive Lösung für die Verwaltung und den Betrieb des Systems. Er ist darüber hinaus für einfache Bedienung und Wartung optimiert.

Allgemein
Farbe Schwarz

Verschiedenes
Datenrate Gigabit und 10-Gigabit-Ethernet
Glasfasermodus Beides
Medienschnittstelle RJ45 zu SFP+(10G)
Manageable Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 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

DATENBLATT

10-Gigabit RJ45 zu SFP+ Mediakonverter

Kommerzielle Qualität

Andere
Betriebsfeuchtigkeit 5 % RH ~ 90 % RH
Betriebstemperatur -10 °C ~ 55 °C
Lagertemperatur -40 °C ~ 75 °C
Lieferumfang
GVT-0500
Netzteil
Schnellinstallationsanleitung

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 115 x 85 x 25 mm
Produktgewicht (kg) 0,3

Systemspezifikationen
Wellenlänge (nm) Abhängig vom SFP-Glasfaser-Transceive

Technische Eigenschaften	
Bauform	Einzelgerät
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	LevelOne
Managed	Nein
Power over Ethernet	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
GVT-0500	10-Gigabit RJ45 zu SFP+ Mediakonverter	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 02-11-2026 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