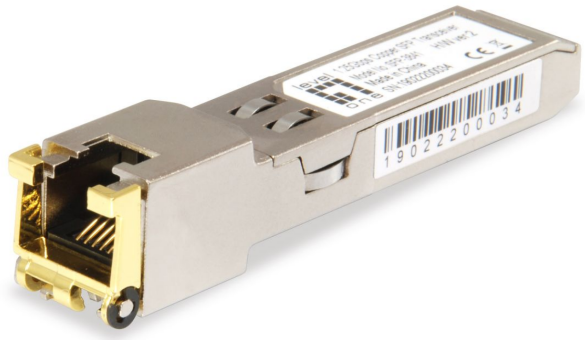
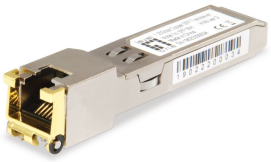
DATENBLATT

1.25 Gbps Kupfer SFP Transceiver 100m RJ45







Beschreibung

Überträgt Daten von 10/100/1000Base-T-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
Hot-Swapping-fähig
Geringe elektromagnetische Störung mit Metallgehäuse
RoHS-konform und bleifrei

Der LevelOne SFP-3841 ist ein Kupfer-SFP-Transceiver, der eine erhöhte Flexibilität bietet. Er wandelt einen 1000BASE-X optischen Ethernet-Port (Glasfaser) in einen Kupfer-Ethernet-Port (1000-BASE-T), um eine Datenübertragungsrate von bis zu 1.25Gbps und bis zu einer Entfernung von 100m per UTP-/Cat.5-Kabel zu ermöglichen.

Portkonfiguration
Gigabit RJ45 1

Allgemein
Farbe Silber

Merkmale
Hot-Swap-fähig

Verschiedenes

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

1.25 Gbps Kupfer SFP Transceiver 100m RJ45

Transceiver-Typ Kupfer-SFP
Kommerzielle Qualität

Andere
Zulassungen und Konformität
• CE
• RoHS
• ISO 14001:2015
• ISO 9001:2015
Betriebsfeuchtigkeit 0 % RH ~ 85 % RH
Betriebstemperatur 0°C ~ 70°C
Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C
Lieferumfang SFP-3841
Schnellinstallationsanleitung

Physikalische Spezifikationen
Abmessungen (B x T x H) 13,7 x 57 x 12 mm
Produktgewicht (kg) 0,02

Systemspezifikationen
Datenrate 10/100/1000Base-T
Energieverbrauch 1,05 W
Eingangsspannung 3,3V / 320mA
Kompatibel mit den Standards IEEE 802.3.

Technische Eigenschaften	
Anschluß	RJ45
Geschwindigkeit	1,25 Gbit/s
Herstellerkompatibel zu	Standard
Modulart	SFP
Reichweite	100 m

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
SFP-3841	1.25 Gbps Kupfer SFP Transceiver 100m RJ45	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