

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



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 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

