

# D-Link DGS-712 Datenblatt



D-Link DGS-712 1-Port 1000Base-T Kupfer SFP Transceiver

DGS-712

D-Link DGS-712 1-Port 1000Base-T Kupfer SFP Transceiver

Das D-Link DGS-712 1000Base-T Kupfer-SFP-Transceiver-Modul ist ein Hot-Swap-fähiger SFP-Transceiver (Small Form-Factor Pluggable), der in Standard-SFP-Steckplätze von Switches gesteckt wird und Gigabit-Ethernet unterstützt. Der DGS-712 bietet eine Vielzahl von Gigabit-Ethernet-Konnektivitätsoptionen für Rechenzentren, Unternehmensverteilernetze und Transportanwendungen von Dienstleistern. Der DGS-712 ist ein externer Transceiver, der zum Einsetzen in SFP-Steckplätze von Netzwerkgeräten zum Senden und Empfangen von Datensignalen von Glasfaser-Ports konzipiert ist. Diese Transceiver bieten Gigabit-Betrieb und physische Kompaktheit, um die Geschwindigkeit, zuverlässige Datenübertragung und Bereitstellungsflexibilität zu liefern, die heutige Netzwerke erfordern.

## Merkmale

- Konform mit dem Gigabit-Standard IEEE 802.3ab
- MSA, RoHS-konform
- Maximale Entfernung von 100 m
- RJ-45-Steckertyp

## Spezifikationen

- Hot-Plug-fähig: Ja

- MSA-konform: Ja
- Konformer Standard: - IEEE 802.3ab 1000BASE-T - IEEE 802.3 10BASE-T und IEEE 802.3u 100BASE-TX (Unterstützt bedingt den 10/100BASE-T-Betrieb im Hostsystem mit SGMII-Schnittstelle. Bitte überprüfen Sie das Switch-System, ob SGMII reserviert ist.)
- Transceiver-Typ: RJ45
- Fibre Channel FC-PI-Standard: NA
- Unterstützung für Glasfasermedien: NA
- Entfernung: 100m
- Geschwindigkeit: 1 Gbit/s. Unterstützt bedingt den 10/100BASE-T-Betrieb im Hostsystem mit SGMII-Schnittstelle. Bitte überprüfen Sie das Schaltersystem, ob SGMII reserviert ist.)
- Anschluss: RJ45
- Single/Bi Richtung: NA
- Wellenlänge: NA
- Optische Ausgangsleistung (optische Sendeleistung): NA
- Schnittstelle: NA
- Optische Eingangsleistung (optische Empfangsleistung): NA
- Empfindlichkeit: NA
- Kabeltyp: Cat5, Cat5e, Cat6
- Leistung: 3,3 V
- Maximaler Eingangsstrom: 375 mA
- Leistungsbudget (MIN-Leistungsbudget): NA
- MAX. Leistungsbudget: NA
- Erzeugte Wärme: NA
- MTBF (Stunden): 5.617.000 Stunden
- Betriebstemperatur: 0~85°C
- Lagertemperatur: -40~85°C
- Luftfeuchtigkeit (im Betrieb): 0~80 % relative Luftfeuchtigkeit
- Luftfeuchtigkeit (Lagerung): 0~80 % relative Luftfeuchtigkeit
- Abmessungen (B x T x H): 13,7 mm (B) x 70,2 mm (T) x 13,4 mm (H)
- Gewicht: 20g
- EMI:: FCC-Klasse A, CE-Klasse A, VCCI-Klasse A
- Sicherheit: CSA/TUV

[Jetzt kaufen](#)