

# D-Link DGS-706 Datenblatt



## D-Link DGS-706 1000BASE-LX GBIC, 5,0 V, bis zu 30 km GBIC Gigabit-Transceiver

### DGS-706

## D-Link DGS-706 1000BASE-LX GBIC, 5,0 V, bis zu 30 km GBIC Gigabit-Transceiver

Die neue Produktreihe von Gigabit Interface Convertern (GBICs) und Small Form-Factor Pluggable (SFP)-Transceivern von D-Link bietet eine branchenführende Kombination aus Leistung und Wirtschaftlichkeit. Die neuen Gigabit-Transceiver von D-Link sind in zwei Bauformen erhältlich: Standard (GBIC) oder (SFP)/Mini-GBIC.

Der DGS-706 ist ein leistungsstarker 1310-nm-Multimode/Singlemode-GBIC-Transceiver. Er unterstützt Vollduplex und Gigabit-Geschwindigkeiten über Singlemode-Fasern für Entfernungen bis zu 30 km bei 9/125  $\mu\text{m}$ . Das Gerät verfügt über ein Metallgehäuse zur Reduzierung von elektromagnetischen Störungen und für erhöhte Langlebigkeit. Der DGS-706 ist hot-plug-fähig und wird mit einer standardmäßigen 3-Jahres-Produktgarantie sowie kostenlosem technischen Support geliefert.

### Technische Spezifikationen

- Gigabit-Datenrate: 1,250 Gbit/s (bidirektional)
- Datenrate Fibre Channel: 1,062 Gbit/s (bidirektional)
- Optische Empfängerempfindlichkeit: -22 dBm (Max.)
- Übertragungsbereich
  - 62,5/125 $\mu\text{m}$ : Nicht verfügbar
  - 50,0/125 $\mu\text{m}$ : Nicht verfügbar
  - 9/125 $\mu\text{m}$ : Bis zu 30 km
- Schnittstellenoptionen
  - Anschlusstyp: SC-Typ

- Standards
  - IEEE: 802.3
- Einsatzbereiche
  - Versorgungsspannung: 3,1-3,5 V
  - Maximale Spannung: 6,0 V
  - Maximalstrom: 300 mA
- Physikalische Spezifikationen
  - Abmessungen (BxTxH): 1,19x0,47x2,25 Zoll
- Sicherheitszertifizierungen und Umweltinformationen
  - Laser der Klasse 1: EN 60825-1
  - FDA 21: 1040.10 & 1040.11
- Betriebstemperatur: 0° - 70° C (32° - 158° F)
- Lagerung: -40° - 85° C (-40° - 185° F)
- Betriebsfeuchtigkeit: 10 % bis 85 %
- Bestellinformationen
  - DGS-706: 1000BASE-LX Singlemode GBIC (Bis zu 30 km)

[Jetzt kaufen](#)