

# DIGITUS mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 80km

DN-81002

EAN 4016032305675



## 1.25 Gbps SFP Modul, Singlemode LC Duplex Stecker, 1550nm, bis zu 80km

Die DIGITUS® Mini GBIC (SFP) Transceiver Module bieten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Ob von Switch zu Switch, Konverter zu Switch, Konverter zu Konverter oder weitere, umfangreiche Einsatzmöglichkeiten: Die große Vielfalt an DIGITUS® Modulen ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Glasfasertechnologie. Durch die Konformität mit dem MSA (Multi Source Agreement)-Standard ist eine Kompatibilität mit Drittherstellern gewährleistet.

### Die Plug and Play Glasfaser-Verbindung

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Kompatibel zu folgenden Herstellern: Allied Telesis, Allnet, Avaya, CISCO, D-Link, Edimax, FINISAR, FORCE 10, Gigamon Intellinet, KTI Networks, Level One, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, Mikrotik, ENTERASYS, RIVERSTONE, Unifi, Ubiquiti, ZyXEL, ZTE
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z Gigabit Standard
- Klasse 1 Laser Produkt nach EN 60825-1
- Leichte Plug and Play-Installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel

- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Duplex
- 1000Base-ZX - Für lange Distanzen
- Wellenlänge: 1550nm
- Sendeleistung: Minimum 0 dBm, Maximum 5 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -32 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 80 km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

### Merkmale

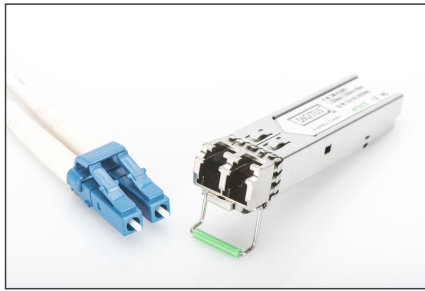
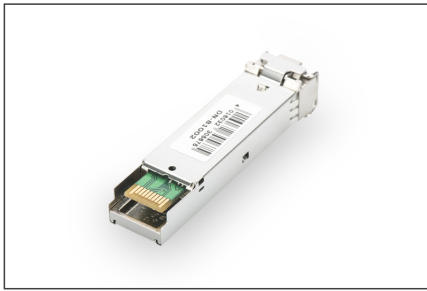
- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 80
- Wellenlänge: 1550 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

### Lieferumfang

- SFP Modul

| Logistische Daten     |                |              |            |             |           |                 |
|-----------------------|----------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------------|
|                       | Anzahl (Stück) | Gewicht (kg) | Tiefe (cm) | Breite (cm) | Höhe (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Karton-VPE            | 1              | 1,00         | 50,00      | 29,00       | 54,50     | 79.025,00       |
| Innen-VPE             | 30             | 30,00        | 7,00       | 20,00       | 30,00     | 4.200,00        |
| Einzel-VPE            | 1              | 1,00         | 9,00       | 11,50       | 3,00      | 310,50          |
| Netto einzeln ohne VP | 1              | 0,00         | 0,00       | 0,00        | 0,00      | 0,00            |

### Weitere Anwendungsbilder:

[illegible]

## Sicherheitshinweise

- Vermeide direkten Kontakt mit Lichtquellen: Glasfaserkabel, insbesondere solche mit aktiven Lichtquellen wie Lasern (z. B. in optischen Kommunikationssystemen), können gefährliche Strahlung abgeben, die
- Augen schädigen kann. Achten Sie darauf, niemals direkt in das Licht einer Glasfaser zu schauen, auch wenn die Lichtquelle für das bloße Auge unsichtbar ist.
- Bei der Arbeit mit Glasfaserkabeln, insbesondere bei Tests oder bei Arbeiten mit Lasern, sollten immer Schutzbrillen getragen werden, die vor schädlicher Strahlung schützen.
- Beim Ein- und Ausstecken fassen Sie Kabel ausschließlich am Stecker und ziehen nicht direkt am Kabel.
- Nicht knicken oder quetschen: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber mechanischen Belastungen.
- Um Kabel vor physikalischen Schäden zu schützen, sollten sie in speziellen Kanälen oder mit Schutzmaterialien verlegt werden
- Kabelstecker sauber halten: Glasfaserkabel sind empfindlich gegenüber Staub und Schmutz. Selbst kleine Partikel auf den Steckverbindern können die Signalqualität stark beeinträchtigen.
- Kabel sollten nicht in Umgebungen mit extrem hohen oder sehr niedrigen Temperaturen eingesetzt werden. Achten Sie auf die Produktangaben zur maximalen Betriebstemperatur des Kabels
- Überprüfen Sie Kabel regelmäßig auf sichtbare Schäden

**Verantwortliche Person für die EU**

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)