

# DIGITUS mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 20km

**DN-81003**  
**EAN 4016032305682**



**1.25 Gbps SFP Modul, Singlemode, BiDi LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, bis zu 20km**

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
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- 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 Simplex
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Sendeleistung: Minimum -5 dBm, Maximum 0 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81004
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

**Merkmale**

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310/1550 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Bidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

**Lieferumfang**

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	240	8,50	50,00	29,00	54,50	79.025,00
Innen-VPE	30	1,06	7,00	20,00	30,00	4.200,00
Einzel-VPE	1	0,04	3,00	11,50	9,00	310,50
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



SFP Modules						
Part Number	Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
<b>Fast Ethernet</b>						
Di-4940	100 Mb/s	100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	1310nm	-40 to 70 °C
Di-4941	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC Duplex OM3	1310nm	-40 to 70 °C
Di-4942	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC Duplex OM4	1310nm	-40 to 70 °C
<b>10 Gigabit</b>						
Di-4950	10 Gb/s	10 Gbps	10 km	LC-Multimode Duplex	1310nm	-40 to 70 °C
Di-4951	10 Gb/s	10 Gbps	25 km	LC Duplex OM3	1310nm	-40 to 70 °C
Di-4952	10 Gb/s	10 Gbps	25 km	LC Duplex OM4	1310nm	-40 to 70 °C
Di-4953	10 Gb/s	10 Gbps	25 km	LC Duplex OM3	1550nm	-40 to 70 °C
Di-4954	10 Gb/s	10 Gbps	25 km	LC Duplex OM4	1550nm	-40 to 70 °C
<b>100 Gb/s</b>						
Di-4960	100 Gb/s	100 Gbps	10 km	LC-Multimode Duplex	1310nm	-40 to 70 °C
Di-4961	100 Gb/s	100 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1310nm	-40 to 70 °C
<b>Fast Ethernet</b>						
Di-4910	100 Mb/s	100 Mbps	10 km	LC Duplex OM3	1310nm	-40 to 105 °C
Di-4911	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC Duplex OM3	1310nm	-40 to 105 °C
Di-4912	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC-Multimode Duplex	1310nm	-40 to 105 °C
Di-4913	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC Duplex OM3	1310nm	-40 to 105 °C
Di-4914	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC Duplex OM4	1310nm	-40 to 105 °C
Di-4915	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC Duplex OM3	1550nm	-40 to 105 °C
Di-4916	100 Mb/s	100 Mbps	25 km	LC Duplex OM4	1550nm	-40 to 105 °C