

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

DN-81004  
EAN 4016032305729



**1.25 Gbps SFP Modul, Singlemode, BiDi LC Simplex, Tx1550nm/Rx1310nm, 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: Ubiquiti, Allied Telesis, Allnet, CISCO, D-Link, Edimax, Intellinet, KTI Networks, Level One, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, ZyXEL, ZTE , Avaya , Mikrotik , ENTERASYS, FINISAR, FORCE 10 ,RIVERSTONE , Fortinet
- 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

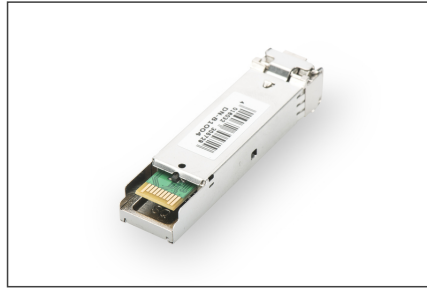
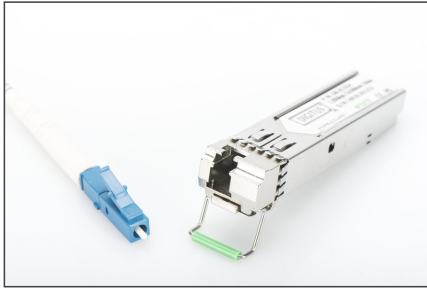
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable
- Anschluss: 1x LC Simplex
- Wellenlänge: Tx 1550nm / Rx 1310nm
- Sendeleistung: Minimum -5 dBm, Maximum 0 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1550/1310 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	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:**



Part Number	Rate	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Model
<b>Fast Ethernet</b>							
Di-40141	10/100/1000	10/100	25km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40142	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40143	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM4	19mm	0 to 70 °C	✓
<b>SFP+</b>							
Di-40144	10/100/1000	10/100	25km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40145	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40146	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM4	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40147	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40148	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM4	19mm	0 to 70 °C	✓
<b>10G</b>							
Di-40149	10/100/10000	10/100	25km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40150	10/100/10000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
<b>Fast Ethernet</b>							
Di-40151	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40152	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM4	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40153	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40154	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM4	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40155	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40156	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM4	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40157	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM3	19mm	0 to 70 °C	✓
Di-40158	10/100/1000	10/100	25km	LC-Duplex OM4	19mm	0 to 70 °C	✓

**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 Schädle

**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)