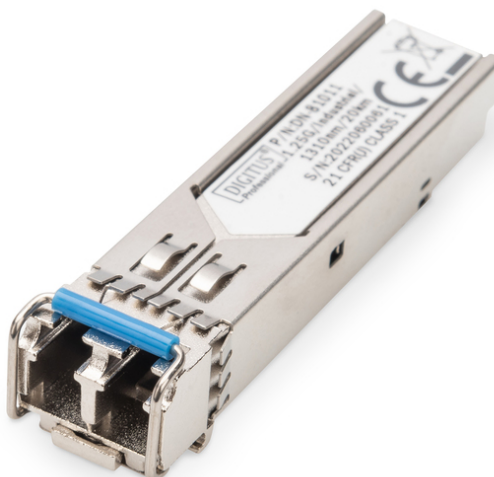


# DIGITUS Industrielles mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 20km

DN-81011  
EAN 4016032307587



### 1.25 Gbps SFP Modul, Singlemode, Industrie Vers. LC Duplex Stecker, 1310nm, 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
- 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-LX - Für lange Distanzen
- Wellenlänge: 1310 nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 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: -40 °C - +85 °C

#### Merkmale

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310 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	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	12,00	9,00	324,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**



SFP Module							
Product Number	MM Code	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Version
<b>Pluggable</b>							
DM-0101	42100000040	1.0 Gbps	2 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0102	42100000070	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0104	42100000170	1.0 Gbps	20 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0105	42100000080	1.0 Gbps	100 m	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0106	42100000090	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0107	42100000100	1.0 Gbps	400 m	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0108	42100000110	1.0 Gbps	800 m	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0109	42100000120	1.0 Gbps	1.6 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0110	42100000130	1.0 Gbps	3.2 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0111	42100000140	1.0 Gbps	6.4 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0112	42100000150	1.0 Gbps	12.8 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0113	42100000160	1.0 Gbps	25.6 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0114	42100000170	1.0 Gbps	51.2 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0115	42100000180	1.0 Gbps	102.4 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0116	42100000190	1.0 Gbps	204.8 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0117	42100000200	1.0 Gbps	409.6 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0118	42100000210	1.0 Gbps	819.2 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0119	42100000220	1.0 Gbps	1638.4 km	LC Duplex Duplex	191mm	0 to 70 °C	✓
DM-0120	42100000230	1.0 Gbps	3276.8 km	LC Duplex Duplex	191mm	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 Schädigungen

**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)