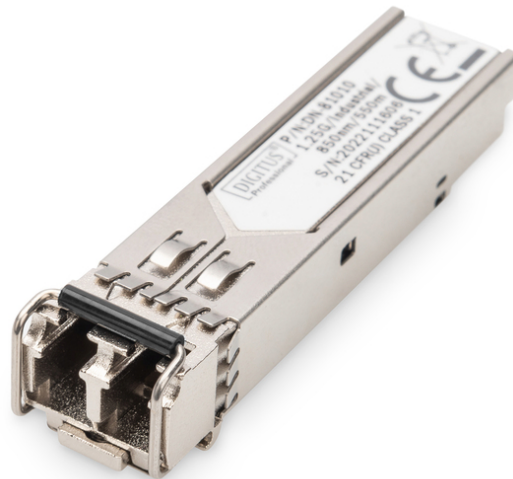


# DIGITUS Industrielles mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 0,55km

DN-81010  
EAN 4016032307570



### 1.25 Gbps SFP Modul, Multimode, Industrie ver. LC Duplex Stecker, 850nm, bis zu 550m

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-SX - Für kurze Distanzen
- Wellenlänge: 850nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -20 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 0,55km
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: -40 °C - +85 °C

#### Merkmale

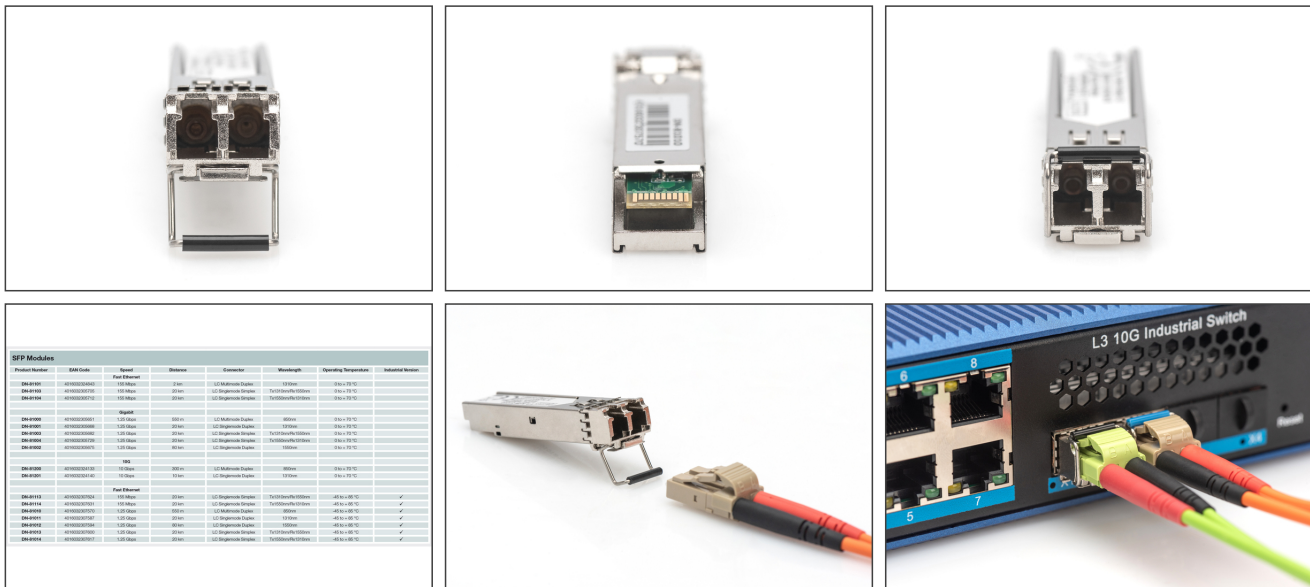
- Modus: Multimode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 0.5
- Wellenlänge: 850 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Fast Ethernet

#### Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	240	8,50	56,00	39,00	25,00	54.600,00
Innen-VPE	30	1,06	7,00	20,00	30,00	4.200,00
Einzel-VPE	1	0,04	10,00	7,00	2,00	140,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**



Product Number	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
294-0100	401000000000	1.0 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	1030nm	0 to 70 °C	✓
294-0101	401000000001	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0104	401000000004	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°	0 to 70 °C	✓
<b>Singlemode</b>							
294-0105	401000000005	1.0 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	850nm	0 to 70 °C	✓
294-0106	401000000006	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	850nm	0 to 70 °C	✓
294-0107	401000000007	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0108	401000000008	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0109	401000000009	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm	0 to 70 °C	✓
294-0110	401000000010	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm	0 to 70 °C	✓
<b>BiDi</b>							
294-0100	401000000000	1.0 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	850nm	0 to 70 °C	✓
294-0100	401000000000	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm	0 to 70 °C	✓
294-0111	401000000011	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0114	401000000014	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0104	401000000004	1.0 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	850nm	0 to 70 °C	✓
294-0101	401000000001	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm	0 to 70 °C	✓
294-0102	401000000002	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0103	401000000003	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0105	401000000005	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°/90°	0 to 70 °C	✓
294-0104	401000000004	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	1030nm/90°/90°	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 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)