

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

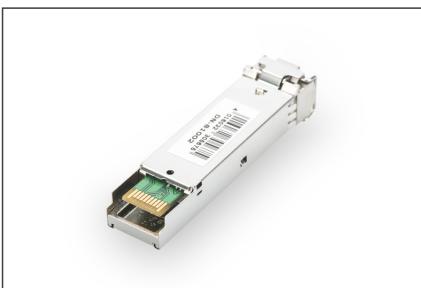
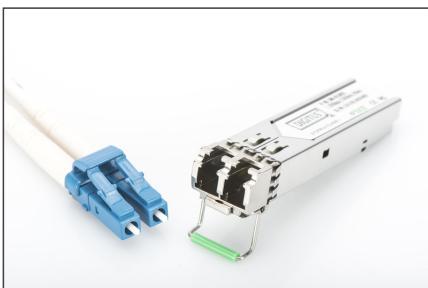
- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 80
- Wellenlänge: 1550 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
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:

SFP Modules								
Product Number	EAN Code	Model	Port	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DIN-01101	4019020264003	100 Mbit/s	Fast Ethernet	2 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C	
DIN-01102	4019020264003	100 Mbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C	
DIN-01104	4019020264003	100 Mbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 to +70 °C	
Single								
DIN-01000	4019020265001	100 Mbit/s	Fast Ethernet	500 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +70 °C	
DIN-01001	4019020265001	100 Mbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Bi-directional Simplex	850nm	-40 to +70 °C	
DIN-01002	4019020265001	100 Mbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 to +70 °C	
DIN-01004	4019020265001	100 Mbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +70 °C	
DIN-01005	4019020265001	100 Mbit/s	Fast Ethernet	80 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +70 °C	
10G								
DIN-01006	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	200 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +70 °C	
DIN-01007	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	10 km	LC Bi-directional Simplex	850nm	-40 to +70 °C	
DIN-01112	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01113	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01114	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	80 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01116	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	80 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01117	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	80 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01118	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	80 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01119	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	80 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01124	4019020267001	10 Gbit/s	Fast Ethernet	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °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 Steckverbünden 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 Schäde

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