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

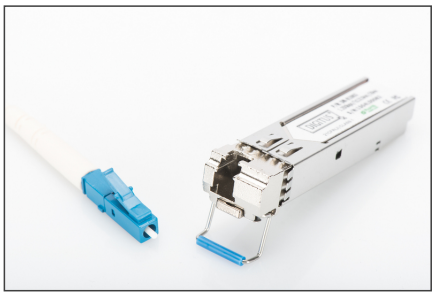
- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310/1550 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Bidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

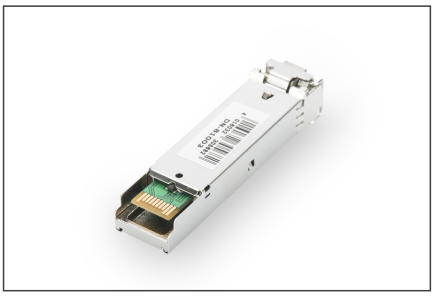
Lieferumfang

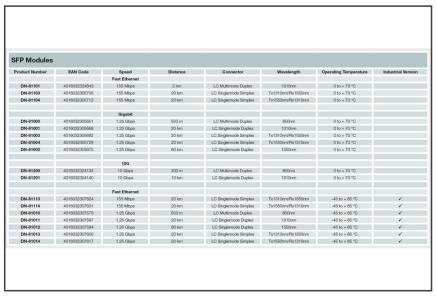
- SFP Modul

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	1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:







SFP Modules

Product Number	EAN Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
		Fast Ethernet					
DN-81101	4016032024243	155 Mbps	2 km	LC Multimode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81103	4016032027735	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81104	4016032027712	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
		Gigabit					
DN-81000	4016032030551	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81001	4016032030988	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81003	4016032030982	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81004	4016032030729	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81002	4016032030975	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to + 70 °C	
		10G					
DN-81200	4016032024133	10 Gbps	300 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81201	4016032024140	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
		Fast Ethernet					
DN-81113	4016032027624	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81114	4016032027631	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81010	4016032027570	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81011	4016032027587	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81012	4016032027594	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81013	4016032027600	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81014	4016032027617	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-45 to + 85 °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 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