

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 OM3/OM4 Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81004
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

Merkmale

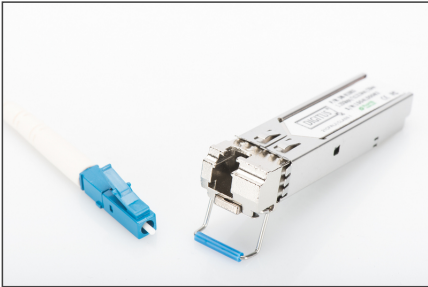
- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310/1550 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Bidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Innen-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



SFP Modules							
Part Number	Rate/Type	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Status
Fast Ethernet							
DE-40100	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
DE-40102	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1550nm	0 to 70 °C	✓
DE-40104	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
Gigabit							
DE-40106	1000BASE-SX	1 Gbps	550 m	LC Duplex	850nm	0 to 70 °C	✓
DE-40108	1000BASE-SX	1 Gbps	220 m	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
DE-40110	1000BASE-SX	1 Gbps	220 m	LC Duplex	1550nm	0 to 70 °C	✓
DE-40112	1000BASE-LX	1 Gbps	10 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
DE-40114	1000BASE-LX	1 Gbps	10 km	LC Duplex	1550nm	0 to 70 °C	✓
DE-40116	1000BASE-ZX	1 Gbps	70 km	LC Duplex	1550nm	0 to 70 °C	✓
DE-40118	1000BASE-ZX	1 Gbps	70 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
10G							
DE-40120	10GBASE-SR	10 Gbps	300 m	LC Duplex	850nm	0 to 70 °C	✓
DE-40122	10GBASE-LR	10 Gbps	10 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
Fast Ethernet							
DE-40124	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
DE-40126	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1550nm	0 to 70 °C	✓
DE-40128	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
DE-40130	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1550nm	0 to 70 °C	✓
DE-40132	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1310nm	0 to 70 °C	✓
DE-40134	100BASE-FX	100 Mbps	2 km	LC Duplex	1550nm	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