

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 OM3/OM4 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)	cm³
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						
Part Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
250-01001	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01002	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01003	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01004	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01005	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01006	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01007	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01008	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01009	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01010	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01011	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01012	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01013	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01014	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01015	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01016	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01017	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01018	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01019	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01020	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01021	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01022	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01023	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01024	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01025	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01026	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01027	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01028	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01029	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01030	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01031	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01032	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01033	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01034	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01035	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01036	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01037	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01038	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01039	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01040	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01041	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01042	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01043	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01044	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01045	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01046	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01047	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01048	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-01049	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-01050	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	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