

Digitus® mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 20km

DN-81001

EAN 4016032305668



1.25 Gbps SFP Modul, bis zu 20km Singlemode, LC Duplex Buchse

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-LX - Für lange Distanzen
- Wellenlänge: 1310 nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

Merkmale

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310 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	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	9,00	12,00	3,00	324,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



SFP Modules							
Product Number	EAN Code	Model	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
DIN-01001	403802024003	Fast Ethernet	100 Mbit/s	2 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C
DIN-01002	403802024004		100 Mbit/s	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C
DIN-01004	403802024005		100 Mbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 to +70 °C
Single							
DIN-01006	403802020001		100 Mbit/s	500 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +70 °C
DIN-01007	403802020002		100 Mbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	850nm	-40 to +70 °C
DIN-01008	403802020003		100 Mbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 to +70 °C
DIN-01009	403802020004		100 Mbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +70 °C
10G							
DIN-01010	403802020101		10 Gbit/s	300 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +70 °C
DIN-01011	403802020102		10 Gbit/s	10 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C
DIN-01113	403802020701		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 to +60 °C
DIN-01114	403802020702		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01115	403802020703		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01116	403802020704		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01117	403802020705		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01118	403802020706		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01119	403802020707		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01120	403802020708		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01121	403802020709		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01122	403802020710		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01123	403802020711		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1550nm	-40 to +60 °C
DIN-01124	403802020712		10 Gbit/s	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 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