

Digitus® mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 0,55km

DN-81000

EAN 4016032305651



1.25 Gbps SFP Modul, bis zu 550m Multimode, 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-SX - Für kurze Distanzen
- Wellenlänge: 850nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -20 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 0,55km
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

Merkmale

- Modus: Multimode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 0,5
- Wellenlänge: 850 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	39,00	25,00	48.750,00
Innen-VPE	30	1,06	7,00	20,00	30,00	4.200,00
Einzel-VPE	1	0,04	11,50	5,50	2,50	158,13
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	1,00	5,90	0,80	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

SFP Modules						
Product Number	EAN Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
		Fast Ethernet				Industrie Version
DIN-0101	4010000264012	100 Mbps	2 Km	LC Multimode Duplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0102	4010000264029	100 Mbps	2 Km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0103	4010000264036	100 Mbps	20 Km	LC Multimode Duplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0104	4010000264043	100 Mbps	20 Km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0105	4010000264050	1 Gbit	500 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0106	4010000264067	1 Gbit	10 Km	LC Multimode Duplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0107	4010000264074	1 Gbit	10 Km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0108	4010000264081	1 Gbit	20 Km	LC Multimode Duplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0109	4010000264098	1 Gbit	20 Km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0110	4010000264104	1 Gbit	40 Km	LC Multimode Duplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0111	4010000264111	1 Gbit	40 Km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0112	4010000264128	1 Gbit	80 Km	LC Multimode Duplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0113	4010000264135	1 Gbit	80 Km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
10G						
DIN-0114	4010000264142	25 Gbit	10 Km	LC Multimode Duplex	850nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0115	4010000264159	25 Gbit	10 Km	LC Multimode Duplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0116	4010000264166	25 Gbit	10 Km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
Fast Ethernet						
DIN-0117	4010000264173	100 Mbps	2 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0118	4010000264180	100 Mbps	2 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0119	4010000264197	100 Mbps	2 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0120	4010000264204	100 Mbps	2 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0121	4010000264211	100 Mbps	20 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0122	4010000264228	100 Mbps	20 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0123	4010000264235	100 Mbps	40 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0124	4010000264242	100 Mbps	40 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0125	4010000264259	1 Gbit	10 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0126	4010000264266	1 Gbit	10 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0127	4010000264273	1 Gbit	20 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0128	4010000264280	1 Gbit	20 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0129	4010000264297	1 Gbit	40 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0130	4010000264304	1 Gbit	40 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0131	4010000264311	1 Gbit	80 Km	LC Singlemode Simplex	1310nm	-40 °C to +70 °C
DIN-0132	4010000264328	1 Gbit	80 Km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 °C 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 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