

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 Glasfaser-Technologie. 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 09/125µm 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								
Product Number	EAN Code	Model	Port	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DN-01101	4019002040403	100 Mbit	2 km	LC Multimode Duplex	1300nm	0 to +70 °C		
DN-01102	4019002040404	100 Mbit	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm	0 to +70 °C		
DN-01104	4019002040405	100 Mbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1300nm	0 to +70 °C		
Single								
DN-01000	4019002000001	100 Mbit	500 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to +70 °C		
DN-01001	4019002000002	100 Mbit	20 km	LC Singlemode Simplex	850nm	0 to +70 °C		
DN-01002	4019002000003	100 Mbit	20 km	LC Multimode Simplex	1300nm	0 to +70 °C		
DN-01004	4019002000004	100 Mbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1300nm	0 to +70 °C		
10G								
DN-01006	4019002010101	10 Gbit	200 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to +70 °C		
DN-01007	4019002010102	10 Gbit	10 km	LC Multimode Duplex	1300nm	0 to +70 °C		
DN-01011	4019002070701	100 Mbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1300nm	-40 to +60 °C		
DN-01114	4019002070702	100 Mbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 to +60 °C		✓
DN-01116	4019002070703	100 Mbit	500 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +60 °C		✓
DN-01118	4019002070704	100 Mbit	20 km	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +60 °C		✓
DN-01122	4019002070705	100 Mbit	500 m	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +60 °C		✓
DN-01124	4019002070706	100 Mbit	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +60 °C		✓
DN-01126	4019002070707	100 Mbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1300nm	-40 to +60 °C		✓
DN-01128	4019002070708	100 Mbit	20 km	LC Singlemode 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