

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

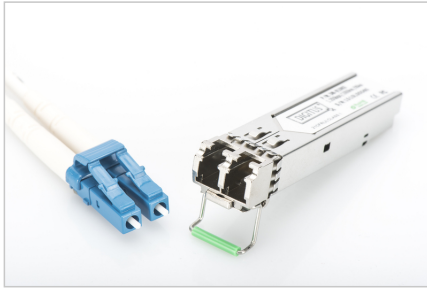
Lieferumfang

- 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							
Product Name	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
Port Extender							
ESB-0014	40100000000000000000	10 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	1310nm	-5 to +75 °C	
ESB-0015	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	1550nm	-5 to +75 °C	
ESB-0016	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	740nm/1550nm	-5 to +75 °C	
Aggr.							
ESB-0009	40100000000000000000	10 Gbps SFP+	85 km	LC Duplex Singlemode	1550nm	-5 to +75 °C	
ESB-0010	40100000000000000000	10 Gbps SFP+	85 km	LC Duplex Singlemode	1550nm	-5 to +75 °C	
ESB-0011	40100000000000000000	10 Gbps SFP+	85 km	LC Duplex Singlemode	740nm/1550nm	-5 to +75 °C	
ESB-0012	40100000000000000000	10 Gbps SFP+	85 km	LC Duplex Singlemode	1550nm	-5 to +75 °C	
SR							
ESB-0018	40100000000000000000	10 Gbps	200 m	LC Multimode Duplex	850nm	-5 to +75 °C	
ESB-0019	40100000000000000000	10 Gbps	50 m	LC Multimode Duplex	850nm	-5 to +75 °C	
10G SFP+							
ESB-0013	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	740nm/1550nm	-40 to +85 °C	✓
ESB-0014	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	1550nm	-40 to +85 °C	✓
ESB-0015	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	850nm	-40 to +85 °C	✓
ESB-0016	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	1550nm	-40 to +85 °C	✓
ESB-0017	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	850nm	-40 to +85 °C	✓
ESB-0018	40100000000000000000	10 Gbps	20 km	LC Duplex Singlemode	740nm/1550nm	-40 to +85 °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