

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

DN-81003

EAN 4016032305682



1.25 Gbps SFP Modul, Singlemode, BiDi LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, bis zu 20km

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
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- 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 Simplex
- Wellenlänge: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Sendeleistung: Minimum -5 dBm, Maximum 0 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignetes Modul für die gegenüberliegende Seite: DN-81004
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

Merkmale

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310/1550 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Bidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

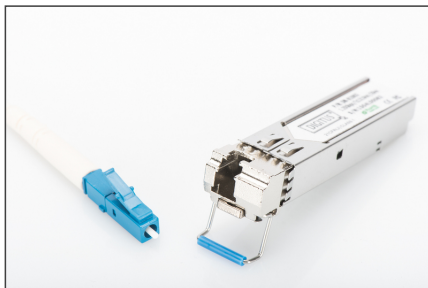
Lieferumfang

- 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	3,00	11,50	9,00	310,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



SPF Modules							
Product Number	EMM Code	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Version
Fast Ethernet							
DA-001	44510000000002	1.0 Mbit/s	2 km	12.5 Mbit/Media Star	19" Open	-5 to +70 °C	
DA-001-1	44510000000003	1.0 Mbit/s	2 km	12.5 Mbit/Media Star	7.5" DIN 15mm	-5 to +70 °C	
DA-001-2	44510000000012	1.0 Mbit/s	25 km	12.5 Mbit/Starline Star	7.5" DIN 15mm	-5 to +70 °C	
DA-001-3	44510000000013	1.0 Mbit/s	25 km	12.5 Mbit/Starline Star	19" Open	-5 to +70 °C	
Signal							
DA-002	44510000000000	1.0 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	08mm	-5 to +70 °C	
DA-002-1	44510000000001	1.0 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	08mm	-5 to +70 °C	
DA-002-2	44510000000002	1.0 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	7.5" DIN 15mm	-5 to +70 °C	
DA-002-3	44510000000003	1.0 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	7.5" DIN 15mm	-5 to +70 °C	
DA-002-4	44510000000004	1.0 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	19" Open	-5 to +70 °C	
DA-002-5	44510000000005	1.0 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	19" Open	-5 to +70 °C	
ISM							
DA-003	44510000000000	1.0 Mbit/s	200 m	12.5 Mbit/Media Star	08mm	-5 to +70 °C	
DA-003-1	44510000000001	1.0 Mbit/s	15 km	12.5 Mbit/Starline Star	19" Open	-5 to +70 °C	
Fast Ethernet							
DA-011	44510000000000	10 Mbit/s	25 km	12.5 Mbit/Starline Star	7.5" DIN 15mm	-40 to +85 °C	✓
DA-011-1	44510000000001	10 Mbit/s	25 km	12.5 Mbit/Starline Star	19" Open	-40 to +85 °C	✓
DA-011-2	44510000000002	10 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	08mm	-40 to +85 °C	✓
DA-011-3	44510000000003	10 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	19" Open	-40 to +85 °C	✓
DA-011-4	44510000000004	10 Mbit/s	0.5 km	12.5 Mbit/Starline Star	19" Open	-40 to +85 °C	✓
DA-011-5	44510000000005	10 Mbit/s	25 km	12.5 Mbit/Starline Star	7.5" DIN 15mm	-40 to +85 °C	✓
DA-011-6	44510000000006	10 Mbit/s	25 km	12.5 Mbit/Starline Star	7.5" DIN 15mm	-40 to +85 °C	✓
DA-011-7	44510000000007	10 Mbit/s	25 km	12.5 Mbit/Starline Star	7.5" DIN 15mm	-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