

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 OM3/OM4 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

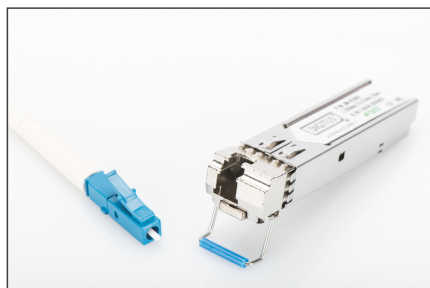
Lieferumfang

- 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:



SFP Modules						
Part Number	Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
DS-4000	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4001	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4002	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4003	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4004	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4005	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4006	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4007	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4008	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4009	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4010	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4011	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4012	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4013	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4014	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4015	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4016	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4017	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4018	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4019	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4020	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4021	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4022	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4023	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4024	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4025	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4026	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4027	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4028	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4029	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4030	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4031	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4032	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4033	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4034	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4035	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4036	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4037	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4038	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4039	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4040	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4041	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4042	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4043	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4044	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4045	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4046	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4047	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4048	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4049	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4050	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4051	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4052	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4053	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4054	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4055	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4056	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4057	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4058	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4059	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4060	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4061	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4062	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4063	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4064	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4065	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4066	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4067	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4068	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4069	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4070	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4071	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4072	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4073	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4074	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4075	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4076	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4077	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4078	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4079	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4080	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4081	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4082	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4083	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4084	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4085	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4086	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4087	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4088	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4089	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4090	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4091	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4092	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4093	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4094	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4095	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4096	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4097	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4098	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C
DS-4099	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C
DS-4100	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	0°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 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