

# DIGITUS® HP-kompatibles mini GBIC (SFP) Modul, 1.25 Gbps, 20km, mit DDM Funktion

DN-81003-01

EAN 4016032391562



## 1.25 Gbps SFP Modul, Singlemode, BiDi, HP-komp. LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, bis zu 20km, HP

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

- HP kompatibel
- HP-Aruba kompatibel
- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) Modul
- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- 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
- Empfangsensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- 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

### Merkmale

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310/1550 nm
- DDM Unterstützung: ja
- Hersteller Kompatibilität: HP
- Sendeverfahren: Bidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Fast Ethernet

### 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	79,03
Innen-VPE	1	0,04	7,00	20,00	30,00	4,20
Einzel-VPE	1	0,04	3,00	11,50	9,00	310,50
Netto einzeln ohne VP	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**



SFP Modules						
Part Number	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature
DA1400	AS1000000001	10 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000002	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000003	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000004	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000005	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000006	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000007	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000008	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000009	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000010	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000011	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000012	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000013	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000014	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000015	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000016	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000017	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000018	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000019	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000020	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000021	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000022	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000023	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000024	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000025	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000026	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000027	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000028	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000029	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000030	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000031	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000032	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000033	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000034	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000035	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000036	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000037	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000038	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000039	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000040	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000041	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000042	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000043	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000044	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000045	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000046	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000047	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000048	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000049	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000050	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000051	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000052	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000053	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000054	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000055	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000056	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000057	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000058	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000059	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000060	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000061	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000062	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000063	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000064	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000065	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000066	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000067	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000068	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000069	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000070	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000071	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000072	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000073	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000074	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000075	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000076	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000077	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000078	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000079	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000080	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000081	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000082	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000083	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000084	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000085	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000086	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000087	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000088	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000089	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000090	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000091	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000092	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000093	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000094	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000095	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000096	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000097	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000098	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000099	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 to 70 °C
DA1400	AS1000000100	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	19mm	-40 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 Schädle

**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