

# DIGITUS HP-kompatibel SFP+ 10G SM 1310nm 10km mit DDM

**DN-81201-01**  
**EAN 4016032370031**



## HP-kompatibel SFP+ 10G SM 1310nm 10Km mit DDM LC Duplex Stecker, Verlustleistung < 1W

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
- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 10 Gbps Maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE802.3ae 10 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
- Wellenlänge: 1310 nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -0,5 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -12,5 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 10km
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- HP-kompatibel
- HP-Aruba kompatibel

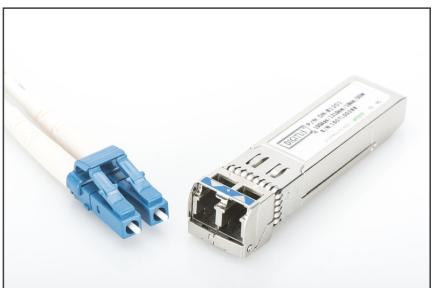
### Merkmale

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 10
- Wellenlänge: 1310 nm
- DDM Unterstützung: ja
- Hersteller Kompatibilität: HP
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: 10 Gigabit

### Lieferumfang

- SFP Modul

<b>Logistische Daten</b>						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	2,00	41,00	26,00	16,00	17.056,00
Innen-VPE	1	0,10	3,00	11,50	9,00	310,50
Einzel-VPE	1	0,10	3,00	11,50	9,00	310,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,03	5,50	1,20	0,80	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**

SFP Modules							
Product Number	EAN Code	Model	Fast Ethernet	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
DIN-01101	4019020264003	100 Mbit	2 km	LC Multimode Duplex	1550 nm	0 to +70 °C	
DIN-01102	4019020264004	100 Mbit	20 km	LC Multimode Duplex	1310 nm	0 to +70 °C	
DIN-01104	4019020264005	100 Mbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	0 to +70 °C	
<b>Single</b>							
DIN-01106	4019020265001	100 Mbit	500 m	LC Multimode Duplex	850 nm	0 to +70 °C	
DIN-01107	4019020265002	100 Mbit	20 km	LC Multimode Duplex	1310 nm	0 to +70 °C	
DIN-01101	4019020265003	1.0 Gbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 to +60 °C	
DIN-01102	4019020265004	1.0 Gbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1310 nm	-40 to +60 °C	
DIN-01104	4019020265005	1.0 Gbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 to +60 °C	
DIN-01105	4019020265006	1.0 Gbit	50 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 to +60 °C	
<b>10G</b>							
DIN-01106	4019020267001	10 Gbit	200 m	LC Multimode Duplex	850 nm	0 to +70 °C	
DIN-01107	4019020267002	10 Gbit	10 km	LC Multimode Duplex	1310 nm	0 to +70 °C	
DIN-01112	4019020267003	10 Gbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01114	4019020267004	10 Gbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1310 nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01116	4019020267005	1.0 Gbit	200 m	LC Multimode Duplex	850 nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01118	4019020267006	1.0 Gbit	20 km	LC Multimode Duplex	1310 nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01120	4019020267007	1.0 Gbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01122	4019020267008	1.0 Gbit	20 km	LC Singlemode Simplex	1310 nm	-40 to +60 °C	✓
DIN-01124	4019020267009	1.0 Gbit	50 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-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 Steckverbünden 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 Schäde

**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