

# 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

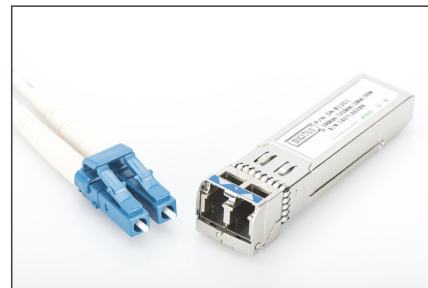
### Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
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						
Part Number	Data Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
250-0100	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0101	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0102	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0103	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0104	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0105	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0106	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0107	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0108	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0109	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0110	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0111	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0112	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0113	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0114	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0115	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0116	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0117	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0118	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0119	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0120	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0121	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0122	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0123	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0124	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0125	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0126	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0127	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0128	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0129	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0130	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0131	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0132	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0133	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0134	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0135	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0136	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0137	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0138	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0139	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0140	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0141	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0142	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0143	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0144	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0145	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0146	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0147	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0148	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-40 to +70 °C
250-0149	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1550 nm	-40 to +70 °C
250-0150	4010000000000	100 Mbit/s	10 km	LC	1310 nm	-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 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](mailto:info@assmann.com)