

# 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

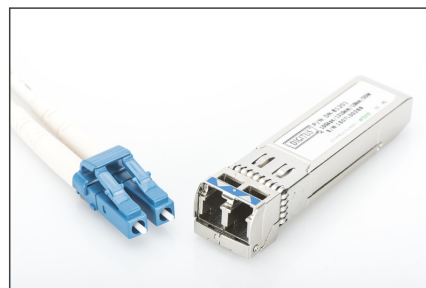
### Lieferumfang

- 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 Rate | Speed    | Distance | Connector | Wavelength | Operating Temperature |
| 250-0100    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0101    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0102    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0103    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0104    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0105    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0106    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0107    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0108    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0109    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0110    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0111    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0112    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0113    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0114    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0115    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0116    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0117    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0118    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0119    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0120    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0121    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0122    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0123    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0124    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0125    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0126    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0127    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0128    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0129    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0130    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0131    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0132    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0133    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0134    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0135    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0136    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0137    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0138    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0139    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0140    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0141    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0142    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0143    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0144    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0145    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0146    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0147    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0148    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0149    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1550 nm    | 0°C to 70°C           |
| 250-0150    | 40 Gbps   | 100 Gbps | 10 km    | LC        | 1310 nm    | 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](mailto:info@assmann.com)