

# DIGITUS SFP+ 10 Gbps Bi-direktionales Modul, Singlemode, TX1330/RX1270, 10 km

DN-81205  
EAN 4016032424314



**10G SFP+ Modul, Singlemode, BiDi, DDM LC Simplex Stecker, Tx1330/Rx1270, bis zu 10km**

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**

- 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
- Anschluss: 1x LC Simplex
- Bidirektionales WDM Modul - Nur eine Faser wird benötigt
- Wellenlänge: TX 1330 /RX 1270, Singlemode
- 10 Gbps Maximale Datenrate
- Sendeleistung: Minimum -5 dBm, Maximum 0,5 dBm
- Empfangsensitivität: Minimum -13 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 10 km

- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- Unterstützt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 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
- 3,3V Stromversorgung
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

**Merkmale**

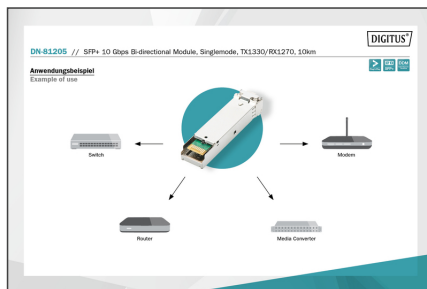
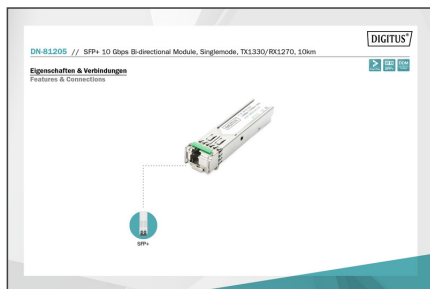
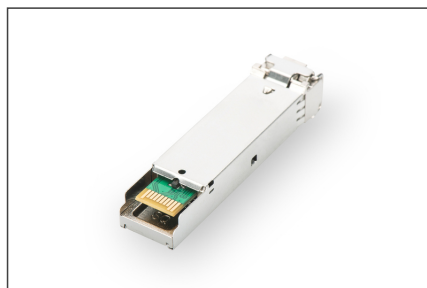
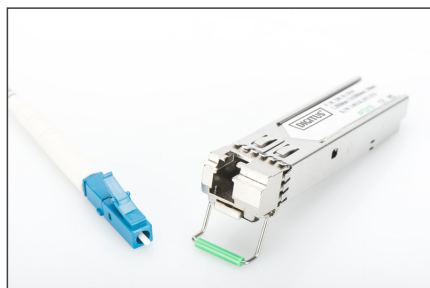
- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 10
- Wellenlänge: 1270/1330 nm
- DDM Unterstützung: ja
- Hersteller Kompatibilität: Cisco
- Sendeverfahren: Bidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: 10 Gigabit
- Verbindung: SFP+

**Lieferumfang**

- 10G SFP+ Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	120	7,00	55,00	39,50	25,50	55.398,80
Innen-VPE	1	0,06	11,70	9,30	3,20	348,19
Einzel-VPE	1	0,06	11,70	9,30	3,20	348,19
Netto einzeln ohne VP	1	0,03	6,00	0,80	1,00	0,00

**Weitere Anwendungsbilder:**



**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 Schädigungen

**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)