

# Digitus® mini GBIC (SFP) Modul, 10Gbps, 10km, mit DDM Funktion

DN-81201

EAN 4016032324140



## 10G SFP+ Modul, Singlemode, DDM LC Duplex Stecker, 1310nm, 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

- Mini GBIC 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
- 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

### Merkmale

- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 10
- Wellenlänge: 1310 nm
- DDM Unterstützung: ja
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA)
- 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:**



Part Number	Rate	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Model
<b>SFP Modules</b>							
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4140	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Mini-GBIC	0°C to 70°C	
DS-4141	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4142	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
<b>Gigabit</b>							
DS-4143	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4144	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4145	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4146	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4147	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4148	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4149	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
<b>10G</b>							
DS-4150	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
DS-4151	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4152	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	✓
DS-4153	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	✓
DS-4154	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	✓
DS-4155	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	✓
DS-4156	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	✓
DS-4157	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	✓
DS-4158	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	0°C to 70°C	✓
DS-4159	10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	Standard GBIC	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 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