

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 ³
Karton-VPE	20	2,00	41,00	26,00	16,00	17,06
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	0	0,03	5,50	1,20	0,80	5,28

Weitere Anwendungsbilder:



Partnummer	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Model
88-49100	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49101	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49102	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49103	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49104	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49105	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49106	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49107	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49108	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49109	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49110	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49111	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49112	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49113	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49114	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49115	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49116	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49117	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49118	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49119	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49120	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49121	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49122	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49123	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49124	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49125	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49126	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49127	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49128	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49129	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49130	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49131	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49132	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49133	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49134	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49135	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49136	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49137	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49138	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49139	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49140	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49141	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49142	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49143	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49144	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49145	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49146	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49147	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49148	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49149	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49150	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49151	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49152	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49153	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49154	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49155	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49156	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49157	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49158	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49159	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49160	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49161	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49162	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49163	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49164	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49165	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49166	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49167	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49168	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49169	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49170	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49171	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49172	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49173	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49174	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49175	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49176	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49177	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49178	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49179	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49180	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49181	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49182	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49183	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49184	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49185	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49186	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49187	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49188	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49189	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49190	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49191	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49192	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49193	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49194	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49195	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49196	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49197	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	0°C to 70°C	
88-49198	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0°C to 70°C	
88-49199	429000000000	10 Gbps	10km	LC	1550nm	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