

Digitus® mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 0,55km

DN-81000

EAN 4016032305651



1.25 Gbps SFP Modul, bis zu 550m Multimode, LC Duplex Buchse

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
- Hohe Qualität und höchste Ausfallsicherheit
- 1,25 Gbps maximale Datenrate
- Entspricht dem IEEE 802.3z 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
- 1000Base-SX - Für kurze Distanzen
- Wellenlänge: 850nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangsensitivität: Minimum -20 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 0,55km
- Geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

Merkmale

- Modus: Multimode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 0.5
- Wellenlänge: 850 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	240	8,50	50,00	39,00	25,00	48.750,00
Innen-VPE	30	1,06	7,00	20,00	30,00	4.200,00
Einzel-VPE	1	0,04	11,50	5,50	2,50	158,13
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	1,00	5,90	0,80	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

SFP Modules						
Part Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
284-0101	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0102	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0103	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0104	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0105	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0106	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0107	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0108	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0109	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0110	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0111	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0112	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0113	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0114	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0115	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0116	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0117	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0118	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 to 70°C
284-0119	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1310nm	0 to 70°C
284-0120	1000000000	1000000000	10km	LC Duplex	1550nm	0 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