

DIGITUS mini GBIC (SFP) Modul, 1,25 Gbps, 20km

DN-81001
EAN 4016032305668



1.25 Gbps SFP Modul, bis zu 20km Singlemode, 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-LX - Für lange Distanzen
- Wellenlänge: 1310 nm
- Sendeleistung: Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Empfangssensitivität: Minimum -24 dBm
- Für eine Distanz von bis zu 20km
- Geeignet für 09/125µm Singlemode Glasfaserkabel
- Sicherer Schnellverschluss-Mechanismus
- 3,3V Stromversorgung
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 70 °C

Merkmale

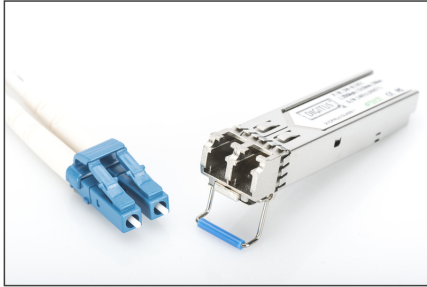
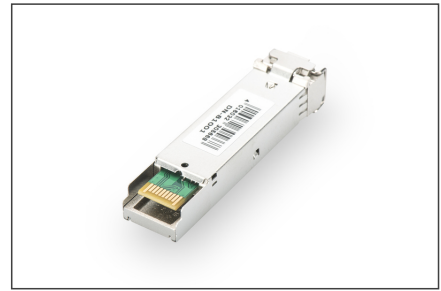
- Modus: Singlemode
- Anschluss: LC
- Distanz (km): 20
- Wellenlänge: 1310 nm
- DDM Unterstützung: nein
- Hersteller Kompatibilität: Universal (MSA), Cisco
- Sendeverfahren: Unidirektional
- Ethernet Geschwindigkeit: Gigabit

Lieferumfang

- SFP Modul

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	240	8,50	50,00	29,00	54,50	79.025,00
Innen-VPE	30	1,06	7,00	20,00	30,00	4.200,00
Einzel-VPE	1	0,04	9,00	12,00	3,00	324,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



SFP Modules							
Product Number	EMC Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
Full Duplex							
Dsh1000	AS1000000000	10 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
Dsh1002	AS1000000002	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	0 to 70 °C	
Dsh1004	AS1000000004	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	0 to 70 °C	
Single							
Dsh1006	AS1000000006	10 Gbps	20 km	LC Multimode Duplex	10Gbps	0 to 70 °C	
Dsh1008	AS1000000008	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	10Gbps	0 to 70 °C	
Dsh1010	AS1000000010	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	0 to 70 °C	
Dsh1012	AS1000000012	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	0 to 70 °C	
Dsh1014	AS1000000014	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	10Gbps	0 to 70 °C	
MS							
Dsh1016	AS1000000016	10 Gbps	20 km	LC Multimode Duplex	10Gbps	0 to 70 °C	
Dsh1018	AS1000000018	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
Full Duplex							
Dsh1019	AS1000000019	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	-40 to 85 °C	✓
Dsh1020	AS1000000020	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	-40 to 85 °C	✓
Dsh1021	AS1000000021	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	10 Gbps	-40 to 85 °C	✓
Dsh1022	AS1000000022	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	10Gbps	-40 to 85 °C	✓
Dsh1023	AS1000000023	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	-40 to 85 °C	✓
Dsh1024	AS1000000024	10 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	7.750nm/10Gbps	-40 to 85 °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