

# DIGITUS mini GBIC (SFP)-modul, 1,25 Gbps, 20 km

**DN-81001**  
**EAN 4016032305668**



### 1,25 Gbps SFP-modul, upp till 20 km Singlemode, LC duplex-uttag

DIGITUS® Mini GBIC (SFP)-transceivermodulerna erbjuder högsta kvalitet och tillförlitlighet. Oavsett om det gäller switch till switch, omvandlare till switch, omvandlare till omvandlare eller andra omfattande tillämpningsmöjligheter: Det stora utbudet av DIGITUS®-moduler gör att du kan använda fiberoptisk teknik på ett flexibelt sätt. Överensstämmelse med MSA-standarden (Multi Source Agreement) säkerställer kompatibilitet med tredjepartstillverkare.

#### Plug and play-anslutning med fiberoptik

- Mini GBIC SFP-modul (Small Form Factor Pluggable)
- Kompatibel med följande tillverkare: 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
- Hög kvalitet och maximal tillförlitlighet
- 1,25 Gbps maximal datahastighet
- Överensstämmer med IEEE 802.3z Gigabit-standarden
- Laserprodukt klass 1 enligt EN 60825-1
- Enkel plug and play-installation
- MSA (Multi Source Agreement) kompatibel
- Hot pluggable

- Anslutning: 1x LC Duplex
- 1000Base-LX - För långa avstånd
- Våglängd: 1310 nm
- Sändningseffekt: minst -8 dBm, högst -3 dBm
- Mottagningskänslighet: Minimum -24 dBm
- För ett avstånd på upp till 20 km
- Lämplig för 09/125µm singlemode fiberoptisk kabel
- Säker snabbkopplingsmekanism
- 3,3 V strömförsörjning
- Driftstemperatur: 0 °C ~ 70 °C
- Läge: Singelmod
- Kontakt: LC
- Avstånd (km): 20
- Våglängd: 1310 nm
- DDM-stöd: no
- Sändningsläge: Enkelriktat
- Tillverkarkompatibilitet: Universal (MSA), Cisco
- Ethernet-hastighet: Gigabit

#### Package contents

- SFP-modul

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	240	8.50	50.00	29.00	54.50	79,025.00
Packaging Unit Inside	30	1.06	7.00	20.00	30.00	4,200.00
Packaging Unit Single	1	0.04	9.00	12.00	3.00	324.00
Net single without Packaging	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Product Number	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
294-0100	401000000000	1.0 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
294-0101	401000000001	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	
294-0104	401000000004	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	
294-0105	401000000005	1.0 Gbps	10 km	LC Multimode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
294-0106	401000000006	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
294-0103	401000000003	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	
294-0102	401000000002	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	
294-0107	401000000007	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
294-0108	401000000008	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
294-0109	401000000009	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
294-0110	401000000010	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
294-0111	401000000011	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	✓
294-0114	401000000014	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	✓
294-0104	401000000004	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	✓
294-0101	401000000001	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	✓
294-0102	401000000002	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	✓
294-0103	401000000003	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	✓
294-0104	401000000004	1.0 Gbps	10 km	LC Duplex Duplex	10 Gbps/PLC/10Gbps	0 to 70 °C	✓

Safety notes

- Undvik direktkontakt med ljuskällor: Fiberoptiska kablar, särskilt sådana med aktiva ljuskällor som lasrar (t.ex. i optiska kommunikationssystem), kan avge farlig strålning som kan skada ögonen. Se till att aldrig titta direkt in i ljuset från en optisk fiber, även om ljuskällan är osynlig för blotta ögat.
- Vid arbete med fiberoptiska kablar, särskilt vid tester eller vid arbete med laser, ska skyddsglasögon alltid användas för att skydda mot skadlig strålning.
- När du ansluter och kopplar ur kabeln ska du bara ta tag i kontakten och inte dra direkt i kabeln.
- Får inte knäckas eller krossas: Fiberoptiska kablar är känsliga för mekanisk påfrestning.
- För att skydda kablarna från fysiska skador bör de förläggas i särskilda kanaler eller med skyddande material
- Håll kabelanslutningarna rena: Fiberoptiska kablar är känsliga för damm och smuts. Även små partiklar på kontaktarna kan allvarligt försämra signalkvaliteten.
- Kablar bör inte användas i miljöer med extremt höga eller mycket låga temperaturer. Var uppmärksam på produktinformationen om kabelns maximala driftstemperatur
- Kontrollera regelbundet kablarna med avseende på synliga skador

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
 Auf dem Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)