

# DIGITUS® mini GBIC (SFP) modules, 1,25 Gbps, 20km

DN-81003

EAN 4016032305682



## 1,25 Gbps SFP-module, enkelvoudige modus, BiDi LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, tot 20km

De DIGITUS® Mini GBIC (SFP) zendontvanger module biedt de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid. Of het nu gaat van switch naar switch, van converter naar switch, van converter naar converter of van andere, uitgebreide toepassingen: De grote verscheidenheid aan DIGITUS®-modules stelt u in staat om flexibel gebruik te maken van de glasvezeltechnologie. Dankzij de conformiteit met de MSA-norm (Multi Source Agreement) is een compatibiliteit met externe fabrikanten gegarandeerd.

### De plug-and-play glasvezelaansluiting

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) module
- Compatibel met de volgende fabrikanten: 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
- Bidirectionele WDM-module - slechts één vezel nodig
- Hoge kwaliteit en maximale betrouwbaarheid
- 1,25 Gbps maximale gegevensnelheid
- Voldoet aan de IEEE 802.3z Gigabit standaard
- Klasse 1 laserproduct volgens EN 60825-1
- Eenvoudige plug-and-play-installatie
- MSA (Multi Source Agreement) compatibel

- Warm inplugbaar
- Aansluiting: 1x LC Simplex
- Golflengte: Tx 1310nm/Rx 1550nm
- Zendvermogen: minimaal -5 dBm, maximaal 0 dBm
- Ontvangstgevoeligheid: minimaal -24 dBm
- Voor een afstand tot 20 km
- Geschikt voor 09/125µm singlemode glasvezelkabel
- Veilig snelsluitmechanisme
- 3,3V voeding
- Geschikte module voor de tegenoverliggende zijde: DN-81004
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C ~ 70 °C

### Attributes

- Modus: Enkele modus
- Connector: LC
- Distance Unit: 20
- Golflengte: 1310/1550 nm
- DDM ondersteuning: no
- Broadcasting Mode: Bidirectioneel
- Compatibiliteit met fabrikant: Universeel (MSA), Cisco
- Ethernetsnelheid: Gigabit

### Package contents

- SFP-module

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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	3.00	11.50	9.00	310.50
Net single without Packaging	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

SFP Modules							
Part Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Reliability Features
284-0101	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0102	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0103	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0104	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0105	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0106	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0107	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0108	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0109	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0110	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0111	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0112	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0113	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0114	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0115	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0116	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0117	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0118	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓
284-0119	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310nm	0 to 70°C	✓
284-0120	40Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550nm	0 to 70°C	✓



Safety notes

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade

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)