

# 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 gegevenssnelheid
- 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
- Golfengte: Tx 1310nm/Rx 1550nm
- Zendervermogen: 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
- Golfengte: 1310/1550 nm
- DDM ondersteuning: no
- Broadcasting Mode: Bidirectioneel
- Compatibiliteit met fabrikant: Universeel (MSA), Cisco
- Ethernetnelheid: Gigabit

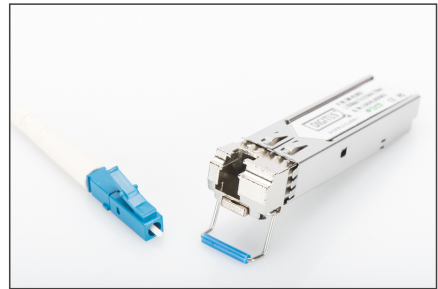
**Package contents**

- 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	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
250-0100	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0101	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0102	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0103	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0104	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0105	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0106	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0107	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0108	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0109	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0110	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0111	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0112	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0113	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0114	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0115	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0116	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0117	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0118	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0119	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0120	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0121	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0122	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0123	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0124	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0125	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0126	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0127	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0128	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0129	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0130	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0131	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0132	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0133	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0134	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0135	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0136	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0137	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0138	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0139	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0140	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0141	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0142	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0143	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0144	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0145	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0146	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0147	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0148	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	0 to 70 °C
250-0149	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1550 nm	0 to 70 °C
250-0150	4010000000000	100 Mb/s	10 km	LC Duplex	1310 nm	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)