

# Digitus® moduli mini GBIC (SFP), 1,25 Gbps, 20 km

DN-81003

EAN 4016032305682



## Modulo SFP da 1,25 Gbps, monomodale, BiDi LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, fino a 20km

Il modulo ricetrasmittitore DIGITUS® Mini GBIC (SFP) offre qualità e affidabilità massime. Da interruttore a interruttore, da convertitore a convertitore, da convertitore a convertitore o per tante altre possibilità di applicazione: l'ampia gamma di moduli DIGITUS® consente un uso flessibile della tecnologia a fibre ottiche. La conformità con lo standard MSA (Multi Source Agreement) garantisce la compatibilità con prodotti di terze parti.

### Connessione fibra ottica plug-and-play

- Modulo Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable)
- Compatibile con i seguenti produttori: 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
- Modulo WDM bidirezionale: è sufficiente una sola fibra.
- Alta qualità e massima affidabilità
- Velocità di trasferimento dati massima di 1,25 Gbps
- Conforme allo standard IEEE 802.3z Gigabit
- Prodotto laser di classe 1 secondo la norma EN 60825-1
- Facile installazione plug and play
- MSA (Multi Source Agreement) compatibile

- Collegabile a caldo
- Connessione: 1x LC Simplex
- Lunghezza d'onda: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Potenza di trasmissione: minimo -5 dBm, massimo 0 dBm
- Sensibilità di ricezione: minimo -24 dBm
- Per una distanza fino a 20 km
- Adatto per cavo in fibra ottica monomodale da 09/125 µm
- Meccanismo di sgancio rapido sicuro
- Alimentazione a 3,3 V
- Modulo adatto per il lato opposto: DN-81004
- Temperatura di esercizio: 0 °C ~ 70 °C

### Attributes

- Modalità: Monomodale
- Connettore: LC
- Distanza (km): 20
- Lunghezza d'onda: 1310/1550 nm
- Supporto DDM: no
- Compatibilità del produttore: Universale (MSA), Cisco
- Modalità di trasmissione: Bidirezionale
- Velocità Ethernet: Gigabit

### Package contents

- Modulo SFP

## 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	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
250-0100	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0101	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0102	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0103	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0104	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0105	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0106	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0107	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0108	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0109	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0110	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0111	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0112	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0113	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0114	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0115	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0116	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0117	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0118	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0119	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0120	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0121	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0122	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0123	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0124	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0125	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0126	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0127	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0128	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0129	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0130	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0131	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0132	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0133	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0134	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0135	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0136	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0137	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0138	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0139	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0140	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0141	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0142	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0143	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0144	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0145	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0146	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0147	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0148	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0149	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0150	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0151	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0152	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0153	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0154	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0155	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0156	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0157	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0158	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0159	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0160	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0161	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0162	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0163	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0164	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0165	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0166	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0167	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0168	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0169	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0170	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0171	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0172	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0173	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0174	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0175	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0176	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0177	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0178	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0179	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0180	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0181	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0182	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0183	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0184	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0185	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0186	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0187	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0188	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0189	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0190	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0191	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0192	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0193	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0194	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0195	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0196	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0197	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0198	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0199	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0200	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C



## Safety notes

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei sistemi di comunicazione ottica), possono emettere
- radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.
- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in appositi canali o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili

## EU responsible person

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

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