

# Digitus® Modulo mini GBIC (SFP), 1,25 Gbps, 0,55 km

DN-81000

EAN 4016032305651



## Modulo SFP da 1,25 Gbps, fino a 550 m Multimodale, presa duplex LC

Il modulo ricetrasmittitore DIGITUS® Mini GBIC (SFP) offre qualità e affidabilità massime. Da interruttore a interruttore, da convertitore a interruttore, 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
- Alta qualità e grande affidabilità
- Velocità dati massima di 1,25 Gb/s
- Soddisfa lo standard IEEE 802.3z Gigabit
- Prodotto laser di Classe 1 secondo la norma EN 60825-1
- Semplice installazione Plug and Play
- Compatibile MSA (Multi Source Agreement)
- Collegamento hot-plug
- Collegamento: 1 x LC Duplex

- 1000Base-SX - Per brevi distanze
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Potenza di trasmissione: minimo -8 dBm, massimo -3 dBm
- Sensibilità di ricezione: minimo -20 dBm
- Per distanze fino a 0,55 km
- Adatto per cavi in fibra ottica multimodali da 50/125 µm e 62,5/125 µm
- Meccanismo di sicurezza a chiusura rapida
- Alimentazione di corrente da 3,3 V
- Temperatura di esercizio: 0 - 70 °C

### Attributes

- Modalità: Multimodale
- Connettore: LC
- Distanza (km): 0,5
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Supporto DDM: no
- Compatibilità del produttore: Universale (MSA), Cisco
- Modalità di trasmissione: Unidirezionale
- Velocità Ethernet: Gigabit

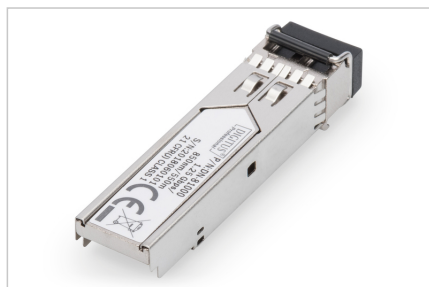
### Package contents

- Modulo SFP

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	240	8.50	50.00	39.00	25.00	48,750.00
Packaging Unit Inside	30	1.06	7.00	20.00	30.00	4,200.00
Packaging Unit Single	1	0.04	11.50	5.50	2.50	158.13
Net single without Packaging	1	0.02	1.00	5.90	0.80	0.00

## More images:

SFP Modules							
Product Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
254-0101	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0102	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0103	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0104	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0105	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0106	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0107	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0108	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0109	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0110	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0111	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0112	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0113	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0114	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0115	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0116	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0117	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0118	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0119	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	-40 to 70 °C	✓
254-0120	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	-40 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)