

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

DN-81001

EAN 4016032305668



## Modulo SFP da 1,25 Gbps, fino a 20 km Monomodale, presa duplex LC

Il modulo ricetrasmettitore 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 massima affidabilità
- Velocità di trasferimento dati massima di 1,25 Gbps
- Conforme allo standard Gigabit IEEE 802.3z
- Prodotto laser di classe 1 secondo EN 60825-1
- Facile installazione plug and play
- MSA (Multi Source Agreement) compatibile
- Collegabile a caldo

- Connessione: 1x LC Duplex
- 1000Base-LX - Per lunghe distanze
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Potenza di trasmissione: minimo -8 dBm, massimo -3 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
- Temperatura di esercizio: 0 °C ~ 70 °C

### Attributes

- Modalità: Monomodale
- Connettore: LC
- Distanza (km): 20
- Lunghezza d'onda: 1310 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
<b>Packaging Unit Carton</b>	240	8.50	50.00	29.00	54.50	79,025.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	30	1.06	7.00	20.00	30.00	4,200.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	0.04	9.00	12.00	3.00	324.00
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

## More images:



SFP Modules						
Product Number	EAN Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
DFA-0101	4012345678901	Fast Ethernet	2 km	LC Multimode Duplex	13 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0102	4012345678902	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	10 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0103	4012345678903	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	20 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0104	4012345678904	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	30 km	-50 °C to +75 °C
<b>Optical</b>						
DFA-0105	4012345678905	1.25 Gbit	500 m	LC Multimode Duplex	800m	-50 °C to +75 °C
DFA-0106	4012345678906	1.25 Gbit	10 km	LC Multimode Duplex	10 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0107	4012345678907	1.25 Gbit	20 km	LC Singlemode Duplex	20 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0108	4012345678908	1.25 Gbit	40 km	LC Singlemode Duplex	40 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0109	4012345678909	1.25 Gbit	60 km	LC Singlemode Duplex	60 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0110	4012345678910	1.25 Gbit	100 km	LC Singlemode Duplex	100 km	-50 °C to +75 °C
DFA-0111	4012345678911	10 Gbit	10 km	LC Multimode Duplex	100m	-50 °C to +75 °C
DFA-0112	4012345678912	10 Gbit	10 km	LC Multimode Duplex	100m	-50 °C to +75 °C
<b>Fast Ethernet</b>						
DFA-0113	4012345678913	1000Base-T	20 km	LC Singlemode Simplex	70 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0114	4012345678914	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	70 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0115	4012345678915	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	70 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0116	4012345678916	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	10 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0117	4012345678917	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	10 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0118	4012345678918	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	10 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0119	4012345678919	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	10 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0120	4012345678920	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	10 km	-40 °C to +90 °C
DFA-0121	4012345678921	1000Base-T	100 Mbit	LC Singlemode Simplex	10 km	-40 °C to +90 °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 Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)