

# Digitus® moduli mini GBIC (SFP), 1,25 Gbps, 80 km

DN-81002

EAN 4016032305675



## Modulo SFP da 1,25 Gbps, monomodale Connettore duplex LC, 1550nm, fino a 80km

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-ZX - Per lunghe distanze
- Lunghezza d'onda: 1550nm
- Potenza di trasmissione: minimo 0 dBm, massimo 5 dBm
- Sensibilità di ricezione: minimo -32 dBm
- Per una distanza fino a 80 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): 80
- Lunghezza d'onda: 1550 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>	1	1.00	50.00	29.00	54.50	79,025.00
<b>Packaging Unit Inside</b>	30	30.00	7.00	20.00	30.00	4,200.00
<b>Packaging Unit Single</b>	1	1.00	9.00	11.50	3.00	310.50
<b>Net single without Packaging</b>	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**More images:**

SFP Modules							
Product Number	EAN Code	Model	Rate	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
DN-01101	4019032040030	Fast Ethernet	100 Mbit/s	2 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 a 70 °C
DN-01102	4019032040040		100 Mbit/s	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 a 70 °C
DN-01104	4019032040072		100 Mbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 a 70 °C
<b>Single</b>							
DN-01000	4019032000011		100 Mbit/s	500 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 a 70 °C
DN-01001	4019032000021		100 Mbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	850nm	-40 a 70 °C
DN-01002	4019032000031		100 Mbit/s	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 a 70 °C
DN-01004	4019032000070		100 Mbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm	-40 a 70 °C
DN-01005	4019032000080		100 Mbit/s	50 km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 a 70 °C
<b>10G</b>							
DN-01006	4019032010100	Fast Ethernet	10 Gbit/s	200 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 a 70 °C
DN-01007	4019032010110		10 Gbit/s	10 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 a 70 °C
DN-01111	4019032070011		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01112	4019032070021		10 Gbit/s	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01113	4019032070031		10 Gbit/s	20 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01114	4019032070041		10 Gbit/s	20 km	LC Multimode Duplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01115	4019032070051		10 Gbit/s	50 km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 a 60 °C
DN-01116	4019032070061		10 Gbit/s	50 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01117	4019032070071		10 Gbit/s	50 km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 a 60 °C
DN-01118	4019032070081		10 Gbit/s	50 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01119	4019032070091		10 Gbit/s	50 km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 a 60 °C
DN-01120	4019032070101		10 Gbit/s	50 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01121	4019032070111		10 Gbit/s	50 km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 a 60 °C
DN-01122	4019032070121		10 Gbit/s	50 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °C
DN-01123	4019032070131		10 Gbit/s	50 km	LC Multimode Duplex	1550nm	-40 a 60 °C
DN-01124	4019032070141		10 Gbit/s	50 km	LC Bi-directional Simplex	1300nm/1550nm	-40 a 60 °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