

# 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 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 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
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	9.00	12.00	3.00	324.00
Net single without Packaging	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

**More images:**



BFD Modules							
Product Number	BM Code	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Series
Z84-0101	41010000000000000000	1.05 (km/h)	2 (m)	LC-Multimode OM3	10 (mm)	-40 to +70 °C	✓
Z84-0102	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +70 °C	✓
Z84-0104	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +70 °C	✓
Signal							
Z84-0101	41010000000000000000	1.05 (km/h)	2 (m)	LC-Multimode OM3	8 (mm)	-40 to +70 °C	✓
Z84-0102	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +70 °C	✓
Z84-0104	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +70 °C	✓
Z84-0102	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	10 (mm)	-40 to +70 °C	✓
RSI							
Z84-0101	41010000000000000000	1.05 (km/h)	2 (m)	LC-Multimode OM3	8 (mm)	-40 to +70 °C	✓
Z84-0102	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	10 (mm)	-40 to +70 °C	✓
RSI							
Z84-0111	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0112	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0113	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Multimode OM3	8 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0114	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0115	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0116	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0117	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0118	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0119	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +80 °C	✓
Z84-0124	41010000000000000000	1.05 (km/h)	20 (m)	LC-Singlemode OM3	7.5 (mm) / 10 (mm)	-40 to +80 °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)