

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

**DN-81004**  
**EAN 4016032305729**



**Modulo SFP da 1,25 Gbps, monomodale, BiDi LC Simplex, Tx1550nm/Rx1310nm, fino a 20km**

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 : Ubiquiti, Allied Telesis, Allnet, CISCO, D-Link, Edimax, Intellinet, KTI Networks, Level One, PLANET, Tenda, TP-Link, TRENDnet, ZyXEL, ZTE , Avaya , Mikrotik , ENTERASYS, FINISAR, FORCE 10 ,RIVERSTONE , Fortinet
- Modulo WDM bidirezionale: occorre solo una fibra
- 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

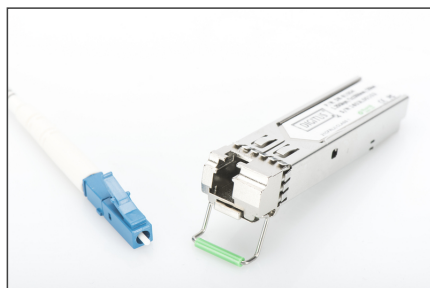
- Compatibile MSA (Multi Source Agreement)
- Collegamento hot-plug
- Collegamento: 1 x LC Simplex
- Lunghezza d'onda: trasmettitore 1550 nm / ricevitore 1310 nm
- Potenza di trasmissione: minimo -5 dBm, massimo 0 dBm
- Sensibilità di ricezione: minimo -24 dBm
- Per distanze fino a 20 km
- Adatto per cavi in fibra ottica da 09/125 µm in modalità singola
- Meccanismo di sicurezza a chiusura rapida
- Alimentazione di corrente da 3,3 V
- Temperatura di esercizio: 0 - 70 °C
- Modalità: Monomodale
- Connettore: LC
- Distanza (km): 20
- Lunghezza d'onda: 1550/1310 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	9.00	11.50	3.00	310.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Part Number	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Model
Di-49101	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49102	427610200750	10 Gbps	25 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49103	427610200120	10 Gbps	25 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49104	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49105	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49106	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49107	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49108	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49109	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49110	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49111	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49112	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49113	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49114	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49115	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49116	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49117	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49118	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49119	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	0 to 70 °C	✓
Di-49120	427610200000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	1550nm	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 Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)