

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

Attributes

- 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

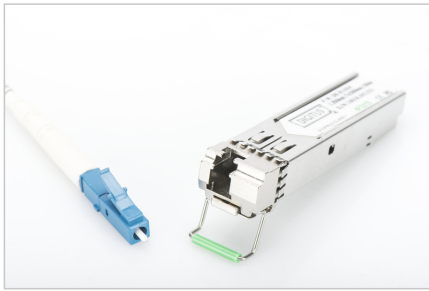
Package contents

- Modulo SFP

Logistics

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| 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 | Rate Class | Speed | Distance | Connector | Wavelength | Operating Temperature | Industrial Model |
|----------------------|--------------|---------|----------|-----------|------------|-----------------------|------------------|
| Fast Ethernet | | | | | | | |
| DS-4140 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 10km | LC | 1310nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4142 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4143 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | 0 to 70 °C | |
| SFP+ | | | | | | | |
| DS-4144 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 10km | LC | 1310nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4145 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4146 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4147 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4148 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4149 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | 0 to 70 °C | |
| 10G | | | | | | | |
| DS-4150 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 10km | LC | 1310nm | 0 to 70 °C | |
| DS-4151 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 10km | LC | 1310nm | 0 to 70 °C | |
| Fast Ethernet | | | | | | | |
| DS-4152 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 10km | LC | 1310nm | 0 to 70 °C | ✓ |
| DS-4153 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | -40 to 100 °C | ✓ |
| DS-4154 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | -40 to 100 °C | ✓ |
| DS-4155 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | -40 to 100 °C | ✓ |
| DS-4156 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | -40 to 100 °C | ✓ |
| DS-4157 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | -40 to 100 °C | ✓ |
| DS-4158 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | -40 to 100 °C | ✓ |
| DS-4159 | 40GbE QSFP28 | 40 Gbps | 25km | LC | 1550nm | -40 to 100 °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