

# DIGITUS® Modulo GBIC (SFP) con compatibilità HP, 1,25 Gb/s, 20 km, dotato di funzione DDM

DN-81003-01

EAN 4016032391562



## Modulo SFP da 1,25 Gbps, monomodale, BiDi, compatibile con HP LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, fino a 20 km, HP

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

- Compatibile con HP
- Compatibile con HP-Aruba
- Modulo mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable)
- Supporta il DDM (monitoraggio diagnostico digitale)
- Modulo WDM bidirezionale: è sufficiente una sola fibra.
- 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 Simplex

- Lunghezza d'onda: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Potenza di trasmissione: minimo -5 dBm, massimo 0 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
- 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

### Attributes

- Modalità: Monomodale
- Connettore: LC
- Distanza (km): 20
- Lunghezza d'onda: 1310/1550 nm
- Supporto DDM: si
- Compatibilità del produttore: HP
- Modalità di trasmissione: Bidirezionale
- Velocità Ethernet: Fast Ethernet

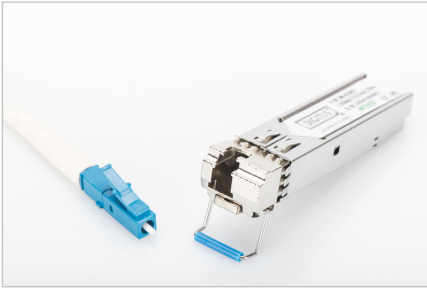
### Package contents

- 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        | 1            | 0.04        | 7.00       | 20.00      | 30.00       | 4,200.00  |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.04        | 3.00       | 11.50      | 9.00        | 310.50    |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 0.00       | 0.00       | 0.00        | 0.00      |

More images:



| SFP Modules |           |         |          |                   |          |                       |
|-------------|-----------|---------|----------|-------------------|----------|-----------------------|
| Part Number | Port Rate | Speed   | Distance | Connector         | Mounting | Operating Temperature |
| DAK1401     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1402     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1403     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1404     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1405     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1406     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1407     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1408     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1409     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1410     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1411     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1412     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1413     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1414     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1415     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1416     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1417     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1418     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1419     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1420     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1421     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1422     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1423     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1424     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1425     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1426     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1427     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1428     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1429     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1430     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1431     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1432     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1433     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1434     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1435     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1436     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1437     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1438     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1439     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1440     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1441     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1442     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1443     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1444     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1445     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1446     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1447     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1448     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1449     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1450     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1451     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1452     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1453     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1454     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1455     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1456     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1457     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1458     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1459     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1460     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1461     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1462     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1463     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1464     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1465     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1466     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1467     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1468     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1469     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1470     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1471     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1472     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1473     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1474     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1475     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1476     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1477     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1478     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1479     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1480     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1481     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1482     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1483     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1484     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1485     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1486     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1487     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1488     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1489     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1490     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1491     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1492     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1493     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1494     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1495     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1496     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1497     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1498     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °C          |
| DAK1499     | 10 Gbps   | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex Plastic | 19mm     | -40 to 75 °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