

# DIGITUS Módulo mini GBIC (SFP), 1,25 Gbps, 0,55 km

**DN-81000**  
**EAN 4016032305651**



### Módulo SFP de 1,25 Gbps, hasta 550 m Multimodo, toma dúplex LC

El módulo transceptor DIGITUS® Mini GBIC (SFP) ofrece la más alta calidad y fiabilidad. Ya sea de conmutador a conmutador, de convertidor a conmutador, de convertidor a convertidor u otras muchas posibilidades de uso: La amplia variedad de módulos DIGITUS® le permite utilizar con flexibilidad la tecnología de fibra óptica. El cumplimiento con el estándar MSA (Multi Source Agreement) garantiza la compatibilidad con terceros.

#### La conexión de fibra óptica Plug and Play

- Módulo Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable)
- Compatible con los siguientes fabricantes: 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 calidad y excelente fiabilidad
- Velocidad máxima de datos de 1,25 Gbps
- Cumple el estándar Gigabit IEEE 802.3z
- Producto láser clase 1 de conformidad con EN 60825-1
- Instalación sencilla Plug and Play
- Compatible MSA (Multi Source Agreement)

- Conexión en caliente
- Conexión: 1x LC Dúplex
- 1000Base-SX - para distancias cortas
- Longitud de onda: 850 nm
- Potencia de transmisión: Mínimo -8 dBm, máximo -3 dBm
- Sensibilidad de recepción: Mínimo -20 dBm
- Para una distancia de hasta 0,55 km
- Apto para cables de fibra óptica multimodo de 50/125 µm y 62,5/125 µm
- Mecanismo seguro de liberación rápida
- Fuente de alimentación de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 70 °C
- Modo: Multimodo
- Conector: LC
- Distancia (km): 0,5
- Longitud de onda: 850 nm
- Compatible DDM: no
- Compatibilidad del fabricante: Universal (MSA), Cisco
- Modo de difusión: Unidireccional
- Velocidad Ethernet: Gigabit

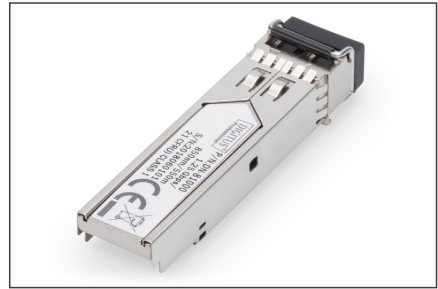
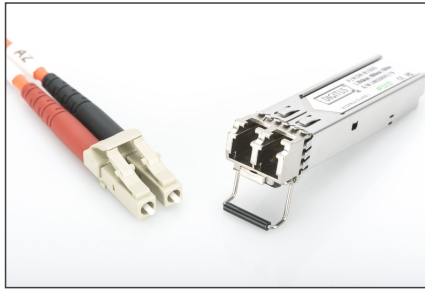
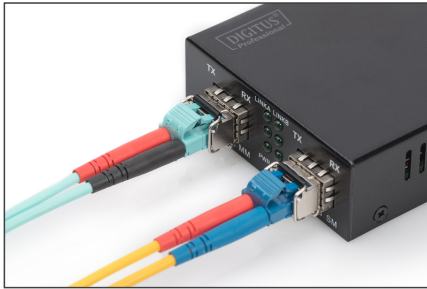
#### Package contents

- Módulo SFP

| Logistics                    |              |             |            |            |             |                 |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm <sup>3</sup> |
| Packaging Unit Carton        | 240          | 8.50        | 50.00      | 39.00      | 25.00       | 48,750.00       |
| Packaging Unit Inside        | 30           | 1.06        | 7.00       | 20.00      | 30.00       | 4,200.00        |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.04        | 11.50      | 5.50       | 2.50        | 158.13          |
| Net single without Packaging | 1            | 0.02        | 1.00       | 5.90       | 0.80        | 0.00            |

More images:

| SFP Modules |              |         |          |           |            |                       |                     |
|-------------|--------------|---------|----------|-----------|------------|-----------------------|---------------------|
| Part Number | SKU Code     | Speed   | Distance | Connector | Wavelength | Operating Temperature | Reliability Feature |
| 284-0101    | 401002020000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0102    | 401002030000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0103    | 401002040000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0104    | 401002050000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0105    | 401002060000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0106    | 401002070000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0107    | 401002080000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0108    | 401002090000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0109    | 401002100000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0110    | 401002110000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0111    | 401002120000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0112    | 401002130000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0113    | 401002140000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0114    | 401002150000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0115    | 401002160000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0116    | 401002170000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0117    | 401002180000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0118    | 401002190000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0119    | 401002200000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1310nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |
| 284-0120    | 401002210000 | 10 Gbps | 10 km    | LC Duplex | 1550nm     | 0 to 70 °C            | ✓                   |



Safety notes

- Evite el contacto directo con fuentes de luz: Los cables de fibra óptica, especialmente los que tienen fuentes de luz activas como el láser (por ejemplo, en sistemas de comunicación óptica), pueden emitir radiaciones peligrosas que pueden dañar los ojos. Procure no mirar nunca directamente a la luz de una fibra óptica, aunque la fuente luminosa sea invisible a simple vista.
- Cuando se trabaje con cables de fibra óptica, especialmente durante las pruebas o cuando se trabaje con láseres, deben llevarse siempre gafas protectoras para protegerse de las radiaciones nocivas.
- Al enchufar y desenchufar el cable, sujete sólo el enchufe y no tire directamente del cable.
- No doblar ni aplastar: Los cables de fibra óptica son sensibles a las tensiones mecánicas.
- Para proteger los cables de daños físicos, deben colocarse en conductos especiales o con materiales protectores.
- Mantenga limpios los conectores de los cables: Los cables de fibra óptica son sensibles al polvo y la suciedad. Incluso pequeñas partículas en los conectores pueden perjudicar gravemente la calidad de la señal.
- Los cables no deben utilizarse en entornos con temperaturas extremadamente altas o muy bajas. Preste atención a la información del producto sobre la temperatura máxima de funcionamiento del cable
- Compruebe regularmente si los cables presentan daños visibles

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)