

# Digitus® módulos mini GBIC (SFP), 1,25 Gbps, 20 km

DN-81004

EAN 4016032305729



## Módulo SFP de 1,25 Gbps, monomodo, BiDi LC Simplex, Tx1550nm/Rx1310nm, hasta 20km

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: 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
- Módulo WDM bidireccional: solo se necesita una fibra
- 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: 1 x LC Simplex
- Longitud de onda: Tx 1550 nm / Rx 1310 nm
- Potencia de transmisión: Mínimo -5 dBm, máximo 0 dBm
- Sensibilidad de recepción: Mínimo -24 dBm
- Para una distancia de hasta 20 km
- Adecuado para cable de fibra óptica monomodo OM3/OM4
- Mecanismo seguro de liberación rápida
- Fuente de alimentación de 3,3 V
- Rango de temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 70 °C

### Atributos

- Modo: Monomodo
- Conector: LC
- Distancia (km): 20
- Longitud de onda: 1550/1310 nm
- Compatible DDM: no
- Compatibilidad del fabricante: Universal (MSA), Cisco
- Modo de difusión: Bidireccional
- Velocidad Ethernet: Gigabit

### Package contents

- Módulo 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:

SFP Modules						
Part Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
250-0100	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0101	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0102	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0103	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0104	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0105	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0106	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0107	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0108	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0109	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0110	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0111	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0112	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0113	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0114	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0115	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0116	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0117	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0118	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0119	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0120	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0121	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0122	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0123	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0124	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0125	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0126	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0127	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0128	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0129	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0130	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0131	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0132	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0133	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0134	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0135	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0136	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0137	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0138	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0139	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0140	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0141	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0142	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0143	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0144	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0145	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0146	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0147	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0148	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0 to 70 °C
250-0149	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0 to 70 °C
250-0150	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	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)