

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

**DN-81001**  
**EAN 4016032305668**



### Módulo SFP de 1,25 Gbps, hasta 20 km Monomodo, 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 máxima fiabilidad
- Velocidad máxima de datos de 1,25 Gbps
- Cumple la norma IEEE 802.3z Gigabit
- Producto láser de clase 1 según EN 60825-1
- Fácil instalación plug and play
- Compatible con MSA (Multi Source Agreement)

- Conectable en caliente
- Conexión: 1x LC Duplex
- 1000Base-LX - Para largas distancias
- Longitud de onda: 1310 nm
- Potencia de transmisión: mínimo -8 dBm, máximo -3 dBm
- Sensibilidad de recepción: Mínimo -24 dBm
- Para una distancia de hasta 20 km
- Adecuado para cable de fibra óptica monomodo 09/125µm
- Mecanismo de cierre rápido seguro
- Alimentación de 3,3 V
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 70 °C

#### Attributes

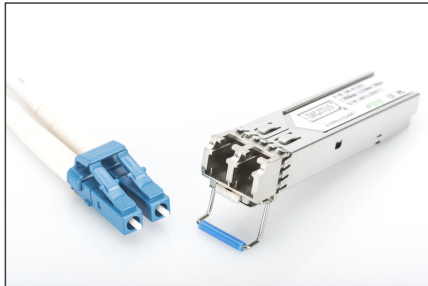
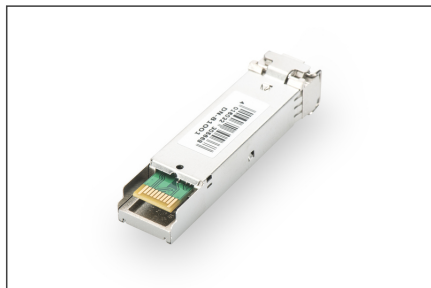
- Modo: Monomodo
- Conector: LC
- Distancia (km): 20
- Longitud de onda: 1310 nm
- Compatible DDM: no
- Compatibilidad del fabricante: Universal (MSA), Cisco
- Modo de difusión: Unidireccional
- Velocidad Ethernet: Gigabit

#### Package contents

- Módulo SFP

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	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	12.00	3.00	324.00
Net single without Packaging	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Product Number	EMC Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
<b>LC-Multifiber Duplex</b>							
Dsh-1000	AS1000000000	10 Gbps	2 km	LC-Multifiber Duplex	1310nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000002	10 Gbps	2 km	LC-Duplex	1310nm/1550nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000003	10 Gbps	2 km	LC-Duplex	1310nm	0 to +70 °C	
<b>LC-Duplex</b>							
Dsh-1000	AS1000000004	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	850nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000005	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	850nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000006	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1310nm/1550nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000007	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1310nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000008	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1550nm	0 to +70 °C	
<b>LC-Multifiber Duplex</b>							
Dsh-1000	AS1000000009	10 Gbps	2 km	LC-Multifiber Duplex	850nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000010	10 Gbps	2 km	LC-Multifiber Duplex	1310nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000011	10 Gbps	2 km	LC-Multifiber Duplex	1310nm/1550nm	0 to +70 °C	
Dsh-1000	AS1000000012	10 Gbps	2 km	LC-Multifiber Duplex	1550nm	0 to +70 °C	
<b>Industrial Version</b>							
Dsh-1000	AS1000000013	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1310nm	-40 to +85 °C	✓
Dsh-1000	AS1000000014	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1310nm/1550nm	-40 to +85 °C	✓
Dsh-1000	AS1000000015	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1550nm	-40 to +85 °C	✓
Dsh-1000	AS1000000016	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1310nm	-40 to +85 °C	✓
Dsh-1000	AS1000000017	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1310nm/1550nm	-40 to +85 °C	✓
Dsh-1000	AS1000000018	10 Gbps	2 km	LC-Duplex Duplex	1550nm	-40 to +85 °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)