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

DN-81003
EAN 4016032305682

Módulo SFP de 1,25 Gbps, monomodo, BiDi LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, 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: 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
- Módulo WDM bidireccional: sólo se necesita una fibra
- 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 Simplex
- Longitud de onda: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- 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 09/125µm
- Mecanismo de cierre rápido seguro
- Alimentación de 3,3 V
- Módulo adecuado para el lado opuesto: DN-81004
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 70 °C

Attributes

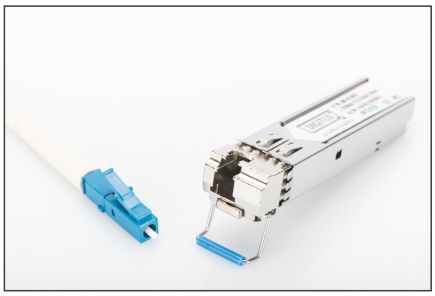
- Modo: Monomodo
- Conector: LC
- Distancia (km): 20
- Longitud de onda: 1310/1550 nm
- Compatible DDM: no
- Compatibilidad del fabricante: Universal (MSA), Cisco
- Modo de difusión: Bidireccional
- Velocidad Ethernet: Gigabit

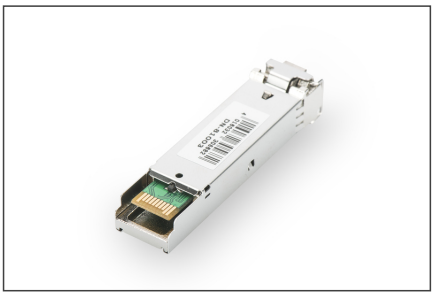
Package contents

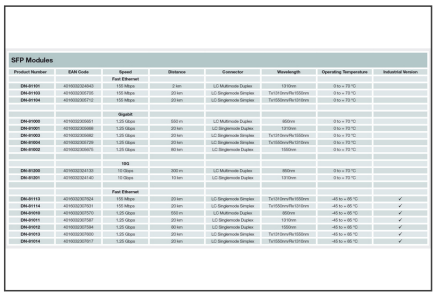
- Módulo SFP

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	3.00	11.50	9.00	310.50
Net single without Packaging	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:







SFP Modules

Product Number	EAN Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
		Fast Ethernet					
DN-81101	4016032024243	155 Mbps	2 km	LC Multimode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81103	4016032024735	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81104	4016032026712	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
		Gigabit					
DN-81000	4016032030551	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81001	4016032030988	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81003	4016032030992	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81004	4016032030729	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81002	4016032030975	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to + 70 °C	
		10G					
DN-81200	4016032024133	10 Gbps	300 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81201	4016032024140	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
		Fast Ethernet					
DN-81113	4016032027624	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81114	4016032027631	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81010	4016032027570	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81011	4016032027587	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81012	4016032027594	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81013	4016032027600	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81014	4016032027617	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-45 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