

# DIGITUS Módulo DIGITUS mini GBIC (SFP), 10Gbps, 10,0km

DN-81201  
EAN 4016032324140



**Módulo SFP+ 10G, monomodo, DDM Conector dúplex LC, 1310 nm, hasta 10 km**

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
- Compatible con DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Alta calidad y excelente fiabilidad
- 10 Gbps Maximum Data Rate
- Compliant to IEEE802.3ae 10 Gigabit Standard
- 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
- Longitud de onda: 1310 nm
- Potencia de transmisión: Mínimo -8 dBm, Máximo -0,5 dBm
- Potencia de recepción de sensibilidad: Mínimo -12,5 dBm
- Para una distancia de hasta 10,0km
- Mecanismo seguro de liberación rápida
- Rango de temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 70 °C

**Attributes**

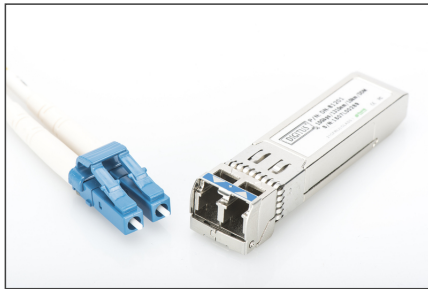
- Modo: Monomodo
- Conector: LC
- Distancia (km): 10
- Longitud de onda: 1310 nm
- Compatible DDM: sí
- Compatibilidad del fabricante: Universal (MSA)
- Modo de difusión: Unidireccional
- Velocidad Ethernet: 10 gigabits

**Package contents**

- Módulo SFP

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	2.00	41.00	26.00	16.00	17,056.00
Packaging Unit Inside	1	0.10	3.00	11.50	9.00	310.50
Packaging Unit Single	1	0.10	3.00	11.50	9.00	310.50
Net single without Packaging	1	0.03	5.50	1.20	0.80	0.00

More images:



SFP Modules						
Part Number	Speed	Signal	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature
284-0100	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0101	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0102	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0103	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0104	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0105	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0106	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0107	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0108	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0109	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0110	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0111	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0112	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0113	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0114	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0115	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0116	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0117	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0118	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0119	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0120	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0121	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0122	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0123	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0124	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0125	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0126	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0127	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0128	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0129	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0130	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0131	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0132	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0133	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0134	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0135	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0136	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0137	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0138	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0139	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0140	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0141	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0142	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0143	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0144	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0145	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0146	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0147	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0148	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0149	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0150	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0151	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0152	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0153	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0154	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0155	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0156	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0157	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0158	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0159	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0160	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0161	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0162	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0163	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0164	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0165	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0166	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0167	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0168	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0169	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0170	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0171	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0172	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0173	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0174	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0175	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0176	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0177	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0178	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0179	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0180	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0181	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0182	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0183	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0184	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0185	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0186	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0187	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0188	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0189	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0190	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0191	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0192	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0193	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0194	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0195	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0196	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0197	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0198	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0199	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	0 to 70 °C
284-0200	10 Gbps	Bi-Di	10 km	LC Duplex	19mm	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