

# DIGITUS® SFP+ 10G MM 850nm 300m compatible con HP con DDM

DN-81200-01

EAN 4016032446149



**Módulo 10G SFP+, multimodo, DDM, compatible con HP Conector dúplex LC, 850 nm, hasta 300 m, HP**

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 DDM (Control de Diagnóstico Digital)
- Alta calidad y máxima fiabilidad
- 10 Gbps Velocidad de datos máxima
- Cumple la norma IEEE802.3ae 10 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
- Longitud de onda: 850 nm
- Potencia de transmisión: mínimo -5 dBm, máximo -1 dBm

- Sensibilidad Potencia de recepción: Mínimo -11,5 dBm
- Para una distancia de hasta 0,3 km
- Mecanismo de cierre rápido seguro
- Alimentación de 3,3 V
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 70 °C
- 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

**Attributes**

- Modo: Multimodo
- Conector: LC
- Distancia (km): 0,3
- Longitud de onda: 850 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	0.80	41.00	26.00	16.00	17,056.00
Packaging Unit Inside	1	0.04	1.50	9.00	3.00	40.50
Packaging Unit Single	1	0.04	12.00	9.30	3.20	357.12
Net single without Packaging	1	0.03	5.60	1.40	1.10	0.00

More images:

SFP Modules						
Part Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
284-0100	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0101	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0102	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0103	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0104	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0105	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0106	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0107	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0108	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0109	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0110	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0111	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0112	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0113	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0114	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0115	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0116	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0117	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0118	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0119	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0120	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0121	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0122	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0123	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0124	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0125	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0126	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0127	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0128	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0129	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0130	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0131	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0132	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0133	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0134	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0135	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0136	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0137	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0138	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0139	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0140	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0141	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0142	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0143	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0144	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0145	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0146	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0147	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0148	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0149	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0150	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0151	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0152	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0153	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0154	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0155	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0156	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0157	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0158	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0159	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0160	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0161	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0162	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0163	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0164	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0165	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0166	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0167	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0168	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0169	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0170	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0171	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0172	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0173	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0174	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0175	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0176	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0177	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0178	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0179	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0180	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0181	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0182	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0183	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0184	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0185	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0186	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0187	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0188	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0189	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0190	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0191	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0192	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0193	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0194	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0195	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0196	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0197	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0198	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0199	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0200	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	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