

# DIGITUS Módulos mini GBIC (SFP) compatibles con HP, 1,25 Gbps, 20 km, con función DDM

DN-81003-01  
EAN 4016032391562



**Módulo SFP de 1,25 Gbps, monomodo, BiDi, compatible con HP LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, hasta 20km, 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**

- Compatible con HP
- Compatible con HP-Aruba
- Módulo mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable)
- Compatible con DDM (Control de Diagnóstico Digital)
- 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

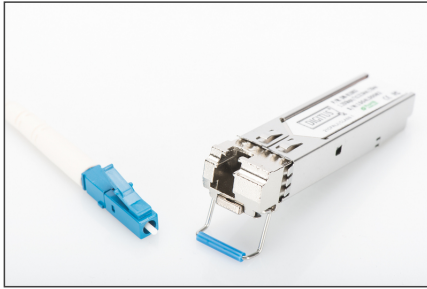
- Longitud de onda: Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Potencia de transmisión: mínimo -5 dBm, máximo 0 dBm
- Sensibilidad de recepción: Mínimo -24 dBm
- Para una distancia de hasta 20 km
- Adecuado para cable de fibra óptica monomodo 09/125µm
- Mecanismo de cierre rápido seguro
- Alimentación de 3,3 V
- Temperatura 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
- Modo: Monomodo
- Conector: LC
- Distancia (km): 20
- Longitud de onda: 1310/1550 nm
- Compatible DDM: sí
- Compatibilidad del fabricante: HP
- Modo de difusión: Bidireccional
- Velocidad Ethernet: Fast Ethernet

**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	1	0.04	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

**More images:**



SFP Modules							
Part Number	Part Name	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Relative Humidity
DA1948	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1949	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1954	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1955	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1956	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1957	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1958	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1959	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1960	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1961	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1962	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1963	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1964	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1965	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1966	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1967	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1968	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1969	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1970	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1971	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1972	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1973	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1974	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1975	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1976	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1977	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1978	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1979	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1980	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1981	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1982	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1983	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1984	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1985	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1986	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1987	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1988	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1989	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1990	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1991	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1992	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1993	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1994	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1995	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1996	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1997	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1998	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH
DA1999	10 Gigabit Ethernet SFP	10 Gbps	10 km	LC Duplex Pluggable	19mm	-40 to 75 °C	10 to 90% RH

**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