

# DIGITUS® SFP+ 10G SM 1310nm 10km compatible con HP con DDM

DN-81201-01

EAN 4016032370031



## SFP+ 10G SM 1310nm 10Km compatible con HP con DDM Conector LC, disipación de potencia < 1 W

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 (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
- Compatible con HP
- Compatible con HP-Aruba

### Attributes

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

### Package contents

- Módulo SFP

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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:



Part Number	Rate Class	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Model
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4140	40GbE/20GbE	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4142	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4143	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
<b>SFP+</b>							
DS-4144	40GbE/20GbE	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4145	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4146	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4147	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4148	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4149	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
<b>10G</b>							
DS-4140	40GbE/20GbE	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4142	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4143	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4144	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4145	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4146	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4147	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4148	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4149	40GbE/20GbE	10 Gbps	25km	LC	1550nm	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