

# DIGITUS Compatible HP SFP+ 10G SM 1310nm 10Km avec DDM,

DN-81201-01  
EAN 4016032370031



### Compatible HP SFP+ 10G SM 1310nm 10Km avec DDM Connecteur LC, dissipation de puissance < 1W

Les modules émetteurs-récepteurs DIGITUS® Mini GBIC (SFP) offrent une qualité et une fiabilité optimales. Qu'il s'agisse du commutateur vers le commutateur, du convertisseur vers le commutateur, du convertisseur vers le convertisseur ou toute autre application : la large gamme de modules DIGITUS® dote la technologie fibre optique d'une grande souplesse d'utilisation. La conformité à la norme MSA (Multi Source Agreement) garantit la compatibilité avec les équipements de fabricants tiers.

#### Connexion à fibre optique de type Plug-and-Play

- Module SFP (Small Form Factor Pluggable) Mini GBIC
- Prend en charge DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Haute qualité et robustesse à toute épreuve
- 10 Gbps Maximum Data Rate
- Compliant to IEEE802.3ae 10 Gigabit Standard
- Laser de classe 1 conforme à la norme EN 60825-1
- Installation Plug and Play facile
- Compatible MSA (Multi Source Agreement)
- Connexion à chaud
- Branchement : 1x LC Duplex

- Longueur d'onde : 1 310 nm
- Puissance de transmission : minimum -8 dBm, maximum -0,5 dBm
- Sensibilité de la puissance de réception : Minimum -12,5 dBm
- Pour une distance jusqu'à 10,0 km
- Mécanisme de verrouillage sûr et rapide
- Température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C
- Compatible avec HP
- Compatible avec HP-Aruba

#### Attributes

- Mode: Monomode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 10
- Longueur d'onde: 1310 nm
- Support DDM: Oui
- Compatibilité constructeur: HP
- Mode de diffusion: Unidirectionnel
- Vitesse Ethernet: 10 Gigabit

#### Package contents

- Module 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:



Part Number	Rate	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Model
<b>SFP Modules</b>							
<b>Plastic Housing</b>							
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
<b>Small Form-factor Pluggable</b>							
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
<b>10G</b>							
DS-4114	10/100/10000	10 Gbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/10000	10 Gbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Multimode Duplex	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓
DS-4114	10/100/1000	10/100 Mbps	10 km	LC-Duplex Single	19mm	0 to 70 °C	✓

Safety notes

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui utilisent des sources lumineuses actives telles que des lasers (par exemple dans les systèmes
- de communication optique), peuvent émettre des rayonnements dangereux qui peuvent endommager les yeux. Veille à ne jamais regarder directement la lumière d'une fibre optique, même si la source lumineuse est invisible à l'œil nu.
- Lors du travail avec des câbles à fibres optiques, en particulier lors de tests ou de travaux avec des lasers, il convient de toujours porter des lunettes de protection qui protègent contre les rayonnements nocifs.
- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Ne pas plier ou écraser : Les câbles à fibres optiques sont sensibles aux contraintes mécaniques.
- Pour protéger les câbles contre les dommages physiques, ils doivent être placés dans des gaines spéciales ou avec des matériaux de protection.
- Maintenir les connecteurs de câbles propres : Les câbles à fibres optiques sont sensibles à la poussière et à la saleté. Même de petites particules sur les connecteurs peuvent fortement nuire à la qualité du signal.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages 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