

# DIGITUS® Mini module GBIC (SFP), 10 Gbps, 10km de DIGITUS

DN-81201

EAN 4016032324140



## Module 10G SFP+, monomode, DDM Connecteur LC Duplex, 1310nm, jusqu'à 10km

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
- Compatible avec les fabricants suivants : 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
- 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 : 1310 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

### Attributes

- Mode: Monomode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 10
- Longueur d'onde: 1310 nm
- Support DDM: Oui
- Compatibilité constructeur: Universel (MSA)
- 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 Class	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Model
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4140	40GbE QSFP28	40 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4142	40GbE QSFP28	40 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4143	40GbE QSFP28	40 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
<b>SFP+</b>							
DS-4144	40GbE QSFP28	40 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4145	40GbE QSFP28	40 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4146	40GbE QSFP28	40 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4147	40GbE QSFP28	40 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4148	40GbE QSFP28	40 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4149	40GbE QSFP28	40 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
<b>10G</b>							
DS-4150	40GbE QSFP28	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4151	40GbE QSFP28	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4152	40GbE QSFP28	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	✓
DS-4153	40GbE QSFP28	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4154	40GbE QSFP28	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4155	40GbE QSFP28	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4156	40GbE QSFP28	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4157	40GbE QSFP28	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4158	40GbE QSFP28	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4159	40GbE QSFP28	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓

Safety notes

- Évitez 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. Veillez 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