

# DIGITUS® Module mini GBIC (SFP), 1,25 Gbps, 80km

DN-81002

EAN 4016032305675



## Module SFP monomode 1,25 Gbps Connecteur LC Duplex, 1550nm, jusqu'à 80km

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 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 Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable)
- 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
- Haute qualité et sécurité maximale contre les pannes
- 1,25 Gbps de débit maximal
- Conforme à la norme IEEE 802.3z Gigabit
- Classe 1 Produit laser selon EN 60825-1
- Installation facile Plug and Play
- Compatible MSA (Multi Source Agreement)

- Branchable à chaud
- Connexion : 1x LC Duplex
- 1000Base-ZX - Pour les longues distances
- Longueur d'onde : 1550nm
- Puissance d'émission : minimum 0 dBm, maximum 5 dBm
- Sensibilité de réception : minimum -32 dBm
- Pour une distance allant jusqu'à 80 km
- Convient pour les câbles à fibres optiques monomodes O9/125µm
- Mécanisme de fermeture rapide sécurisé
- 3,3V Alimentation électrique
- température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C

### Attributes

- Mode: Monomode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 80
- Longueur d'onde: 1550 nm
- Support DDM: Non
- Compatibilité constructeur: Universel (MSA), Cisco
- Mode de diffusion: Unidirectionnel
- Vitesse Ethernet: Gigabit

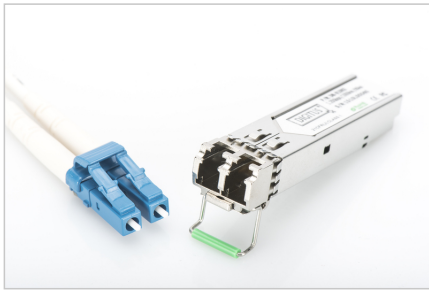
### Package contents

- Module SFP

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	1.00	50.00	29.00	54.50	79,025.00
Packaging Unit Inside	30	30.00	7.00	20.00	30.00	4,200.00
Packaging Unit Single	1	1.00	9.00	11.50	3.00	310.50
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Part Number	Rate (Gbps)	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Model
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
<b>10Gbps</b>							
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	
<b>10Gbps</b>							
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	
<b>Fast Ethernet</b>							
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	10km	LC	1310nm	0 to 70 °C	✓
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4140	10/100/1000	10 Gbps	25km	LC	1550nm	0 to 70 °C	✓
DS-4140	10/100/1000	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