

# Digitus® Module mini GBIC (SFP), 1,25 Gbps, 20km

DN-81003

EAN 4016032305682



## Module SFP 1.25 Gbps, monomode, BiDi LC simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, jusqu'à 20km

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 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
- Module WDM bidirectionnel - Une seule fibre est nécessaire
- 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 Simplex
- Longueur d'onde : Tx 1310nm / Rx 1550nm
- Puissance d'émission : minimum -5 dBm, maximum 0 dBm
- Sensibilité de réception : minimum -24 dBm
- Pour une distance allant jusqu'à 20km
- Convient pour les câbles à fibres optiques monomodes OM3/OM4
- Mécanisme de fermeture rapide sécurisé
- 3,3V Alimentation électrique
- Module approprié pour le côté opposé : DN-81004
- température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C

### Attributes

- Mode: Monomode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 20
- Longueur d'onde: 1310/1550 nm
- Support DDM: Non
- Compatibilité constructeur: Universel (MSA), Cisco
- Mode de diffusion: Bidirectionnel
- Vitesse Ethernet: Gigabit

### Package contents

- Module 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	30	1.06	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

## More images:

SFP Modules						
Part Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
250-0100	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0101	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0102	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0103	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0104	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0105	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0106	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0107	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0108	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0109	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0110	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0111	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0112	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0113	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0114	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0115	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0116	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0117	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0118	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0119	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0120	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0121	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0122	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0123	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0124	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0125	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0126	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0127	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0128	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0129	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0130	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0131	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0132	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0133	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0134	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0135	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0136	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0137	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0138	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0139	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0140	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0141	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0142	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0143	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0144	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0145	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0146	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0147	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0148	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C to 70°C
250-0149	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1550 nm	0°C to 70°C
250-0150	40 Gbps	100 Gbps	10 km	LC	1310 nm	0°C 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 Schöffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)