

# Digitus® Module mini GBIC (SFP), 1,25 Gbit/s, 0,55 km

DN-81000

EAN 4016032305651



## Module SFP 1.25 Gbps, Jusqu'à 550m Multimode, LC Duplex femelle

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
- Haute qualité et robustesse à toute épreuve
- Débit de transmission de données maximum, 1,25 Gbit
- Conforme au standard Gigabit IEEE 802.3z
- 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
- 1000Base-SX - Pour de courtes distances
- Longueur d'onde : 850 nm
- Puissance de l'émetteur : Minimum -8 dBm, Maximum -3 dBm
- Sensibilité de réception : Minimum -20 dBm
- Pour une distance de jusqu'à 0,55 km
- Adapté aux câbles à fibre de verre multimode 50/125 µm et 62,5/125 µm
- Mécanisme de verrouillage sûr et rapide
- Alimentation électrique : 3,3 V
- Température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C

### Attributs

- Mode: Multimode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 0.5
- Longueur d'onde: 850 nm
- Support DDM: Non
- Compatibilité constructeur: Universel (MSA), Cisco
- Mode de diffusion: Unidirectionnel
- Vitesse Ethernet: Gigabit

### Package contents

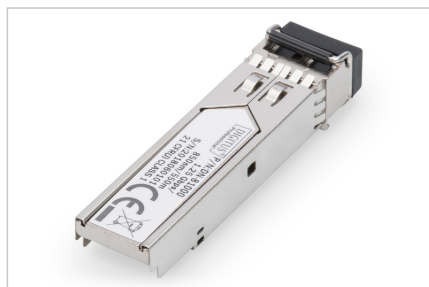
- Module SFP

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	240	8.50	50.00	39.00	25.00	48,750.00
Packaging Unit Inside	30	1.06	7.00	20.00	30.00	4,200.00
Packaging Unit Single	1	0.04	11.50	5.50	2.50	158.13
Net single without Packaging	1	0.02	1.00	5.90	0.80	0.00

## More images:

SFP Modules						
Product Number	Data Rate	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature
250-0101	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0102	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0103	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0104	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0105	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0106	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0107	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0108	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0109	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0110	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0111	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0112	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0113	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0114	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0115	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0116	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0117	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0118	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 to +70 °C
250-0119	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1310nm	-40 to +70 °C
250-0120	40/10/100/1000	10/100/1000	10km	LC	1550nm	-40 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)