

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

**DN-81001**  
**EAN 4016032305668**



**Module SFP 1.25 Gbps, Jusqu'à 20km monomode, 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 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-LX - Pour les longues distances
- Longueur d'onde : 1310 nm
- Puissance d'émission : minimum -8 dBm, maximum -3 dBm
- Sensibilité de réception : minimum -24 dBm
- Pour une distance allant jusqu'à 20km
- Convient pour les câbles à fibres optiques monomodes 09/125µm
- Mécanisme de fermeture rapide sécurisé
- 3,3V Alimentation électrique
- température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C
- Mode: Monomode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 20
- Longueur d'onde: 1310 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	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	9.00	12.00	3.00	324.00
Net single without Packaging	1	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Product Number	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
<b>Fast Ethernet</b>							
254-0100	401000000000	1.0 Gbps	2000m	LC Multimode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
254-0101	401000000001	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps/100 Gbps	0 to 70 °C	
254-0104	401000000004	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps/100 Gbps	0 to 70 °C	
<b>SFP+</b>							
254-0105	401000000005	1.0 Gbps	2000m	LC Multimode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
254-0106	401000000006	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
254-0103	401000000003	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps/100 Gbps	0 to 70 °C	
254-0102	401000000002	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps/100 Gbps	0 to 70 °C	
254-0107	401000000007	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
<b>10G</b>							
254-0108	401000000008	10 Gbps	2000m	LC Multimode Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
254-0109	401000000009	10 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	
<b>10G+</b>							
254-0110	401000000010	10 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps/100 Gbps	0 to 70 °C	✓
254-0114	401000000014	10 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps/100 Gbps	0 to 70 °C	✓
254-0104	401000000004	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	✓
254-0101	401000000001	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	✓
254-0102	401000000002	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	✓
254-0103	401000000003	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	0 to 70 °C	✓
254-0104	401000000004	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	10 Gbps	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](mailto:info@assmann.com)