

# 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

### Attributes

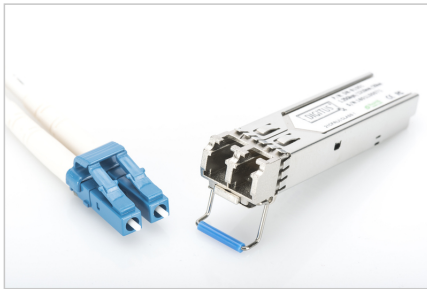
- Mode: Monomode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 20
- Longueur d'onde: 1310 nm
- Support DDM: Non
- Compatibilité constructeur: Universel (MSA), Cisco
- Mode de diffusion: Unidirectionnel
- Vitesse Ethernet: Gigabit

### 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:



SFP Modules							
Product Number	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
<b>Small Form-factor Pluggable</b>							
Dsh1000	AS1000000000	1.0 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	1310nm	0 to 70 °C	
Dsh1002	AS1000000002	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex OM3	750nm/850nm	0 to 70 °C	
Dsh1004	AS1000000004	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex OM4	750nm/850nm	0 to 70 °C	
<b>Digital</b>							
Dsh1008	AS1000000008	1.0 Gbps	300m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to 70 °C	
Dsh1009	AS1000000009	1.0 Gbps	300m	LC Duplex Duplex	850nm	0 to 70 °C	
Dsh1003	AS1000000003	1.0 Gbps	200m	LC Duplex Duplex	750nm/850nm	0 to 70 °C	
Dsh1005	AS1000000005	1.0 Gbps	200m	LC Duplex Duplex	750nm/850nm	0 to 70 °C	
Dsh1006	AS1000000006	1.0 Gbps	800m	LC Duplex Duplex	1310nm	0 to 70 °C	
Dsh1007	AS1000000007	1.0 Gbps	1000m	LC Duplex Duplex	1310nm	0 to 70 °C	
<b>BiDi</b>							
Dsh1001	AS1000000001	1.0 Gbps	300m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to 70 °C	
Dsh1000	AS1000000000	1.0 Gbps	300m	LC Duplex Duplex	1310nm	0 to 70 °C	
<b>Industrial Version</b>							
Dsh1010	AS1000000010	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	750nm/850nm	-40 to 85 °C	✓
Dsh1011	AS1000000011	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	750nm/850nm	-40 to 85 °C	✓
Dsh1012	AS1000000012	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	1310nm	-40 to 85 °C	✓
Dsh1013	AS1000000013	1.0 Gbps	300m	LC Duplex Duplex	1310nm	-40 to 85 °C	✓
Dsh1014	AS1000000014	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	750nm/850nm	-40 to 85 °C	✓
Dsh1015	AS1000000015	1.0 Gbps	2000m	LC Duplex Duplex	750nm/850nm	-40 to 85 °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](mailto:info@assmann.com)