

# 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 OM3/OM4
- Mécanisme de fermeture rapide sécurisé
- 3,3V Alimentation électrique
- température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C

### Attributs

- 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



SPF Modules							
Product Number	DSM Code	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Version
<b>10G SFP</b>							
DS-0102	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	10 Meter	-40 to +70 °C	
DS-0103	0000000000000000	1.00 Meter	0.5 Meter	LC Duplexed Duplex	7.5 Meter/10 Meter	-40 to +70 °C	
DS-0104	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	7.5 Meter/10 Meter	-40 to +70 °C	
<b>Signal</b>							
DS-0105	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	80 Meter	-40 to +70 °C	
DS-0106	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	100 Meter	-40 to +70 °C	
DS-0107	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	7.5 Meter/10 Meter	-40 to +70 °C	
DS-0108	0000000000000000	1.00 Meter	0.5 Meter	LC Duplexed Duplex	100 Meter	-40 to +70 °C	
<b>10G</b>							
DS-0109	0000000000000000	100 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	80 Meter	-40 to +70 °C	
DS-0110	0000000000000000	100 Meter	0.5 Meter	LC Duplexed Duplex	100 Meter	-40 to +70 °C	
<b>10G SFP+</b>							
DS-0111	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	7.5 Meter/10 Meter	-40 to +85 °C	✓
DS-0112	0000000000000000	1.00 Meter	0.5 Meter	LC Duplexed Duplex	100 Meter	-40 to +85 °C	✓
DS-0113	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	80 Meter	-40 to +85 °C	✓
DS-0114	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	100 Meter	-40 to +85 °C	✓
DS-0115	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	7.5 Meter/10 Meter	-40 to +85 °C	✓
DS-0116	0000000000000000	1.00 Meter	0.5 Meter	LC Duplexed Duplex	100 Meter	-40 to +85 °C	✓
DS-0117	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	100 Meter	-40 to +85 °C	✓
DS-0118	0000000000000000	1.00 Meter	2 Meter	LC Duplexed Duplex	7.5 Meter/10 Meter	-40 to +85 °C	✓



- 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 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)