

# 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 09/125µm
- 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
284-0100	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0101	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0102	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0103	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0104	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0105	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0106	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0107	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0108	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0109	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0110	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0111	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0112	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0113	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0114	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0115	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0116	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0117	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0118	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0119	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0120	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0121	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0122	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0123	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0124	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0125	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0126	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0127	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0128	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0129	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0130	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0131	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0132	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0133	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0134	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0135	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0136	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0137	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0138	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0139	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0140	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0141	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0142	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0143	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0144	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0145	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0146	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0147	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0148	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0149	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0150	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0151	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0152	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0153	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0154	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0155	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0156	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0157	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0158	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0159	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0160	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0161	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0162	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0163	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0164	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0165	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0166	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0167	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0168	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0169	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0170	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0171	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0172	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0173	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0174	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0175	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0176	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0177	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0178	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0179	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0180	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0181	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0182	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0183	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0184	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0185	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0186	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0187	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0188	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0189	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0190	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0191	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0192	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0193	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0194	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0195	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0196	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0197	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	0 to 70°C
284-0198	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1310nm	0 to 70°C
284-0199	1000000000	1000000000	1000000000	LC	1550nm	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