

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)	cm ³
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	EAN Code	Model	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DN-01101	403802040403	Fast Ethernet	2 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C	
DN-01102	403802040404		20 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C	
DN-01104	403802040405		20 km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 to +70 °C	
Single							
DN-01000	403802030001	1000	500 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +70 °C	
DN-01001	403802030002		10 km	LC Singlemode Simplex	1300nm	-40 to +70 °C	
DN-01002	403802030003		20 km	LC Singlemode Simplex	1300nm	-40 to +70 °C	
DN-01004	403802030004		20 km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 to +70 °C	
100							
DN-01006	403802030101	100	300 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +70 °C	
DN-01007	403802030102		10 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +70 °C	
Fast Ethernet							
DN-01113	403802070101	1000	20 km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DN-01114	403802070102		20 km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DN-01116	403802070103		50 km	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to +60 °C	✓
DN-01118	403802070104		50 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +60 °C	✓
DN-01120	403802070105		80 km	LC Multimode Duplex	1300nm	-40 to +60 °C	✓
DN-01122	403802070106		80 km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 to +60 °C	✓
DN-01124	403802070107		20 km	LC Singlemode Simplex	1550nm	-40 to +60 °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