

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							
Product Number	MMI Code	Name	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
DE4-0100	4010000001	Fast Ethernet	1.2 km	LC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000002	100 Mbps	1.2 km	LC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000003	100 Mbps	20 km	LC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000004	100 Mbps	20 km	ST Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000005	100 Mbps	20 km	FC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000006	100 Mbps	20 km	SC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000007	100 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000008	100 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000009	100 Mbps	20 km	ST Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000010	100 Mbps	20 km	ST Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000011	100 Mbps	20 km	FC Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000012	100 Mbps	20 km	FC Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000013	100 Mbps	20 km	SC Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000014	100 Mbps	20 km	SC Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
10G							
DE4-0100	4010000015	10 Gbps	100 m	LC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000016	10 Gbps	100 m	LC Multimode Duplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000017	10 Gbps	100 m	LC Multimode Duplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000018	10 Gbps	100 m	ST Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000019	10 Gbps	100 m	ST Multimode Duplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000020	10 Gbps	100 m	ST Multimode Duplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000021	10 Gbps	100 m	FC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000022	10 Gbps	100 m	FC Multimode Duplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000023	10 Gbps	100 m	FC Multimode Duplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000024	10 Gbps	100 m	SC Multimode Duplex	850 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000025	10 Gbps	100 m	SC Multimode Duplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000026	10 Gbps	100 m	SC Multimode Duplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000027	10 Gbps	100 m	LC Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000028	10 Gbps	100 m	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000029	10 Gbps	100 m	ST Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000030	10 Gbps	100 m	ST Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000031	10 Gbps	100 m	FC Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000032	10 Gbps	100 m	FC Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000033	10 Gbps	100 m	SC Singlemode Simplex	1310 nm	-20 ~ +70 °C	
DE4-0100	4010000034	10 Gbps	100 m	SC Singlemode Simplex	1550 nm	-20 ~ +70 °C	
Fast Ethernet							
DE4-0110	4010000035	Fast Ethernet	100 m	LC Multimode Duplex	850 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000036	Fast Ethernet	100 m	LC Multimode Duplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000037	Fast Ethernet	100 m	LC Multimode Duplex	1550 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000038	Fast Ethernet	100 m	ST Multimode Duplex	850 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000039	Fast Ethernet	100 m	ST Multimode Duplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000040	Fast Ethernet	100 m	ST Multimode Duplex	1550 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000041	Fast Ethernet	100 m	FC Multimode Duplex	850 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000042	Fast Ethernet	100 m	FC Multimode Duplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000043	Fast Ethernet	100 m	FC Multimode Duplex	1550 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000044	Fast Ethernet	100 m	SC Multimode Duplex	850 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000045	Fast Ethernet	100 m	SC Multimode Duplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000046	Fast Ethernet	100 m	SC Multimode Duplex	1550 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000047	Fast Ethernet	100 m	LC Singlemode Simplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000048	Fast Ethernet	100 m	LC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000049	Fast Ethernet	100 m	ST Singlemode Simplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000050	Fast Ethernet	100 m	ST Singlemode Simplex	1550 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000051	Fast Ethernet	100 m	FC Singlemode Simplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000052	Fast Ethernet	100 m	FC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000053	Fast Ethernet	100 m	SC Singlemode Simplex	1310 nm	-40 ~ +85 °C	
DE4-0110	4010000054	Fast Ethernet	100 m	SC Singlemode Simplex	1550 nm	-40 ~ +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