

# DIGITUS Mini module GBIC (SFP), 10 Gbps, 10,0 km de DIGITUS

DN-81201  
EAN 4016032324140



### Module 10G SFP+, monomode, DDM Connecteur LC Duplex, 1310nm, jusqu'à 10km

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 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 SFP (Small Form Factor Pluggable) Mini GBIC
- 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
- Prend en charge DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Haute qualité et robustesse à toute épreuve
- 10 Gbps Maximum Data Rate
- Compliant to IEEE802.3ae 10 Gigabit Standard
- Laser de classe 1 conforme à la norme EN 60825-1

- Installation Plug and Play facile
- Compatible MSA (Multi Source Agreement)
- Connexion à chaud
- Branchement : 1x LC Duplex
- Longueur d'onde : 1 310 nm
- Puissance de transmission : minimum -8 dBm, maximum -0,5 dBm
- Sensibilité de la puissance de réception : Minimum -12,5 dBm
- Pour une distance jusqu'à 10,0 km
- Mécanisme de verrouillage sûr et rapide
- Température de fonctionnement : 0 °C ~ 70 °C

#### Attributes

- Mode: Monomode
- Connecteur: LC
- Distance (km): 10
- Longueur d'onde: 1310 nm
- Support DDM: Oui
- Compatibilité constructeur: Universel (MSA)
- Mode de diffusion: Unidirectionnel
- Vitesse Ethernet: 10 Gigabit

#### Package contents

- Module SFP

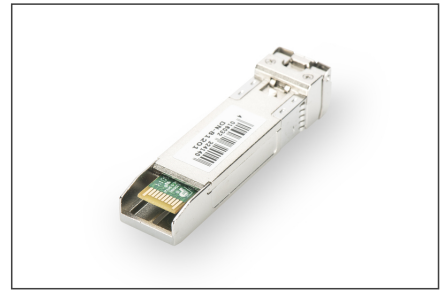
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	2.00	41.00	26.00	16.00	17,056.00
Packaging Unit Inside	1	0.10	3.00	11.50	9.00	310.50
Packaging Unit Single	1	0.10	3.00	11.50	9.00	310.50
Net single without Packaging	1	0.03	5.50	1.20	0.80	0.00

More images:



**SFP Modules**

Part Number	SKU Code	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Relative Humidity
284P140	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P140	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P141	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P142	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P143	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P144	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P145	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P146	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P147	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P148	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P149	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P150	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P151	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P152	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P153	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P154	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P155	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P156	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P157	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P158	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P159	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P160	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P161	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P162	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P163	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P164	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P165	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P166	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P167	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P168	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P169	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P170	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P171	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P172	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P173	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P174	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P175	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P176	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P177	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P178	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P179	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P180	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P181	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P182	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P183	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P184	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P185	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P186	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P187	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P188	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P189	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P190	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P191	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P192	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P193	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P194	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P195	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P196	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P197	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P198	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P199	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH
284P200	41-00000000000000000000	10 Gbps	10 km	LC Duplex OM3	19mm	-40 to 75 °C	5 to 95% RH



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