

# DIGITUS® mini GBIC (SFP) module, 1,25 Gbps, 20km

DN-81001

EAN 4016032305668



## 1,25 Gbps SFP-module, tot 20 km Enkelvoudige modus, LC duplex aansluiting

De DIGITUS® Mini GBIC (SFP) zendontvanger module biedt de hoogste kwaliteit en betrouwbaarheid. Of het nu gaat van switch naar switch, van converter naar switch, van converter naar converter of van andere, uitgebreide toepassingen: De grote verscheidenheid aan DIGITUS®-modules stelt u in staat om flexibel gebruik te maken van de glasvezeltechnologie. Dankzij de conformiteit met de MSA-norm (Multi Source Agreement) is een compatibiliteit met externe fabrikanten gegarandeerd.

### De plug-and-play glasvezelaansluiting

- Mini GBIC SFP (Small Form Factor Pluggable) module
- Compatibel met de volgende fabrikanten: 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
- Hoge kwaliteit en maximale betrouwbaarheid
- 1,25 Gbps maximale gegevensnelheid
- Voldoet aan de IEEE 802.3z Gigabit standaard
- Klasse 1 laserproduct volgens EN 60825-1
- Eenvoudige plug-and-play-installatie
- MSA (Multi Source Agreement) compatibel

- Warm inplugbaar
- Aansluiting: 1x LC Duplex
- 1000Base-LX - Voor lange afstanden
- Golflengte: 1310 nm
- Zendervermogen: minimaal -8 dBm, maximaal -3 dBm
- Ontvangstgevoeligheid: minimaal -24 dBm
- Voor een afstand tot 20 km
- Geschikt voor 09/125µm singlemode glasvezelkabel
- Veilig snelsluitmechanisme
- 3,3V voeding
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C ~ 70 °C

### Attributes

- Modus: Enkele modus
- Connector: LC
- Distance Unit: 20
- Golflengte: 1310 nm
- DDM ondersteuning: no
- Broadcasting Mode: Unidirectioneel
- Compatibiliteit met fabrikant: Universeel (MSA), Cisco
- Ethernetsnelheid: Gigabit

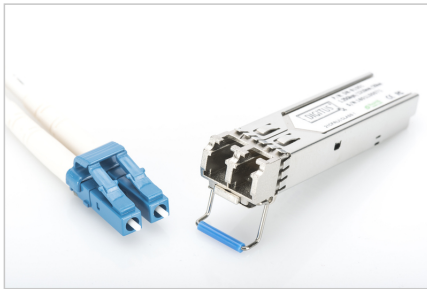
### Package contents

- SFP-module

## 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

**More images:**



Product Number	EMC Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
<b>Full Duplex</b>							
Dsp1000	AS1000000000	10 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	100nm	0 to 70 °C	
Dsp1002	AS1000000002	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1000nm	0 to 70 °C	
Dsp1004	AS1000000004	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
<b>Simplex</b>							
Dsp1006	AS1000000006	10 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	100nm	0 to 70 °C	
Dsp1008	AS1000000008	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1000nm	0 to 70 °C	
Dsp1010	AS1000000010	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1012	AS1000000012	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
<b>MS</b>							
Dsp1014	AS1000000014	10 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	100nm	0 to 70 °C	
Dsp1016	AS1000000016	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1000nm	0 to 70 °C	
Dsp1018	AS1000000018	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1020	AS1000000020	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1022	AS1000000022	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1024	AS1000000024	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1026	AS1000000026	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1028	AS1000000028	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1030	AS1000000030	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1032	AS1000000032	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1034	AS1000000034	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1036	AS1000000036	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1038	AS1000000038	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1040	AS1000000040	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1042	AS1000000042	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1044	AS1000000044	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1046	AS1000000046	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1048	AS1000000048	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1050	AS1000000050	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1052	AS1000000052	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1054	AS1000000054	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1056	AS1000000056	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1058	AS1000000058	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1060	AS1000000060	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1062	AS1000000062	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1064	AS1000000064	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1066	AS1000000066	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1068	AS1000000068	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1070	AS1000000070	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1072	AS1000000072	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1074	AS1000000074	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1076	AS1000000076	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1078	AS1000000078	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1080	AS1000000080	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1082	AS1000000082	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1084	AS1000000084	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1086	AS1000000086	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1088	AS1000000088	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1090	AS1000000090	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1092	AS1000000092	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1094	AS1000000094	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1096	AS1000000096	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1098	AS1000000098	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1100	AS1000000100	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1102	AS1000000102	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1104	AS1000000104	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1106	AS1000000106	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1108	AS1000000108	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1110	AS1000000110	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1112	AS1000000112	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1114	AS1000000114	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1116	AS1000000116	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1118	AS1000000118	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1120	AS1000000120	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1122	AS1000000122	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1124	AS1000000124	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1126	AS1000000126	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1128	AS1000000128	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1130	AS1000000130	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1132	AS1000000132	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1134	AS1000000134	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1136	AS1000000136	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1138	AS1000000138	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1140	AS1000000140	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1142	AS1000000142	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1144	AS1000000144	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1146	AS1000000146	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1148	AS1000000148	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1150	AS1000000150	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1152	AS1000000152	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1154	AS1000000154	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1156	AS1000000156	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1158	AS1000000158	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1160	AS1000000160	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1162	AS1000000162	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1164	AS1000000164	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1166	AS1000000166	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1168	AS1000000168	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1170	AS1000000170	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1172	AS1000000172	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1174	AS1000000174	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1176	AS1000000176	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1178	AS1000000178	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1180	AS1000000180	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1182	AS1000000182	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1184	AS1000000184	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1186	AS1000000186	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1188	AS1000000188	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1190	AS1000000190	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1192	AS1000000192	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1194	AS1000000194	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1196	AS1000000196	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1198	AS1000000198	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	
Dsp1200	AS1000000200	10 Gbps	2 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to 70 °C	

**Safety notes**

- Vermijd direct contact met lichtbronnen: Glasvezelkabels, vooral die met actieve lichtbronnen zoals lasers (bijvoorbeeld in optische communicatiesystemen), kunnen gevaarlijke straling uitzenden die de ogen kan beschadigen. Kijk nooit rechtstreeks in het licht van een optische vezel, zelfs niet als de lichtbron onzichtbaar is voor het blote oog.
- Bij het werken met glasvezelkabels, vooral tijdens tests of bij het werken met lasers, moet altijd een veiligheidsbril worden gedragen ter bescherming tegen schadelijke straling.
- Pak bij het aansluiten en loskoppelen van de kabel alleen de stekker vast en trek niet rechtstreeks aan de kabel.
- Niet knikken of pletten: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor mechanische spanning.
- Om kabels tegen fysieke schade te beschermen, moeten ze in speciale kabelgoten of met beschermende materialen worden gelegd.
- Houd kabelconnectors schoon: Glasvezelkabels zijn gevoelig voor stof en vuil. Zelfs kleine deeltjes op de connectoren kunnen de signaalkwaliteit ernstig aantasten.
- Kabels mogen niet worden gebruikt in omgevingen met extreem hoge of zeer lage temperaturen. Let op de productinformatie over de maximale bedrijfstemperatuur van de kabel.
- Controleer kabels regelmatig op zichtbare schade

**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](mailto:info@assmann.com)