

# DIGITUS® HP-compatibele SFP+ 10G MM 850nm 300m met DDM

DN-81200-01

EAN 4016032446149



## 10G SFP+ module, multimode, DDM, compatibel met HP LC duplexconnector, 850nm, tot 300m, HP

De DIGITUS® Mini GBIC (SFP) zondontvanger 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
- Ondersteunt DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Hoge kwaliteit en maximale betrouwbaarheid
- 10 Gbps Maximale gegevenssnelheid
- Voldoet aan de IEEE802.3ae 10 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
- Golflengte: 850nm

- Zendvermogen: minimaal -5 dBm, maximaal -1 dBm
- Gevoeligheid Ontvangstvermogen: Minimaal -11,5 dBm
- Voor een afstand tot 0,3 km
- Veilig snelsluitmechanisme
- 3,3V voeding
- Bedrijfstemperatuur: 0 °C ~ 70 °C
- 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

### Attributes

- Modus: Multimodus
- Connector: LC
- Distance Unit: 0,3
- Golflengte: 850 nm
- DDM ondersteuning: yes
- Broadcasting Mode: Unidirectioneel
- Compatibiliteit met fabrikant: Universeel (MSA)
- Ethernetsnelheid: 10 Gigabit

### Package contents

- SFP-module

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	0.80	41.00	26.00	16.00	17,056.00
Packaging Unit Inside	1	0.04	1.50	9.00	3.00	40.50
Packaging Unit Single	1	0.04	12.00	9.30	3.20	357.12
Net single without Packaging	1	0.03	5.60	1.40	1.10	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

- 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)