

# DIGITUS Industrial mini GBIC (SFP) Module, 1.25 Gbps, 0.55km

DN-81010  
EAN 4016032307570



### 1.25 Gbps SFP Module, Multimode, Industrial ver. LC Duplex Connector, 850nm, up to 550m

Модули трансиверов DIGITUS® Mini GBIC (SFP) обеспечивают наивысшее качество и надежность. Будь то соединение между коммутаторами, между конвертером и коммутатором, между конвертерами или другие, обширные возможности применения: Большое разнообразие модулей DIGITUS® позволяет гибко использовать технологию стекловолокна. Благодаря соответствию стандарту MSA (Multi Source Agreement) обеспечивается совместимость с сторонними производителями.

#### Стекловолоконное соединение Plug and Play

- Модуль Mini GBIC SFP (компактный приёмопередатчик)
- Совместим с устройствами следующих производителей: 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
- Высокое качество и максимальная отказоустойчивость
- Максимальная скорость передачи данных 1,25 Гбит/с
- Соответствует гигабитному стандарту IEEE 802.3z
- Класс 1 лазерный продукт по EN 60825-1
- Простая установка Plug and Play
- Совместим со стандартом MSA (сетевое соглашение)

- С возможностью оперативной замены
- Тип подключения: 1 дуплекс LC
- 1000Base-SX — для коротких дистанций
- Длина волны: 850 нм
- Мощность передатчика: Минимум — 8 дБм, максимум — 3 дБм
- Чувствительность приемника: Минимум — 20 дБм
- Для дистанции до 0,55 км
- Подходит для многомодового стекловолоконного кабеля 50/125µm и 62,5/125µm
- Надежный быстродействующий механизм
- Электропитание 3,3 В

#### Attributes

- Mode: Multimode
- Connector: LC
- Distance (km): 0.5
- Wavelength: 850 nm
- DDM Support: no
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- Manufacturer compatibility: Universal (MSA), Cisco
- Ethernet speed: Fast Ethernet

#### Package contents

- Модуль 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	10.00	7.00	2.00	140.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



SFP Modules							
Product Number	MM Code	Speed	Distance	Connector	Mounting	Operating Temperature	Industrial Version
DM-0101	42700000000	1.0 Gbps	2 km	LC Multimode Duplex	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0102	42700000000	1.0 Gbps	550 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0104	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0105	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0106	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0107	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0108	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0109	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0110	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0111	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0112	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0113	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0114	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0115	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0116	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0117	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0118	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0119	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓
DM-0120	42700000000	1.0 Gbps	200 m	LC Duplex OM3	191mm	0 to +70 °C	✓

Safety notes

- Avoid direct contact with light sources: Fiber optic cables, especially those with active light sources such as lasers (e.g. in optical communication systems), can emit dangerous radiation that can damage eyes. Take care never to look directly into the light of an optical fiber, even if the light source is invisible to the naked eye.
- When working with fiber optic cables, especially during tests or when working with lasers, protective goggles should always be worn to protect against harmful radiation.
- When plugging and unplugging the cable, only grasp the plug and do not pull directly on the cable.
- Do not kink or crush: Fiber optic cables are sensitive to mechanical stress.
- To protect cables from physical damage, they should be laid in special ducts or with protective materials
- Keep cable connectors clean: Fiber optic cables are sensitive to dust and dirt. Even small particles on the connectors can severely impair the signal quality.
- Cables should not be used in environments with extremely high or very low temperatures. Observe the product information on the maximum operating temperature of the cable
- Check cables regularly for visible damage

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)