DIGITUS DIGITUS mini GBIC (SFP) модуль, 1.25 Гбитс, 20 км

DN-81003
EAN 4016032305682

1.25 Gbps SFP Module, Singlemode, BiDi LC Simplex, Tx1310nm/Rx1550nm, up to 20km

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 о 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
- Двунаправленный модуль WDM — требуется только одно волокно
- 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 симплекс LC
- Длина волны: Tx 1310 нм / Rx 1550 нм
- Мощность передатчика: Минимум — 5 дБм, максимум — 0 дБм
- Чувствительность приемника: Минимум — 24 дБм
- Для дистанции до 20 км
- Подходит для одномодового стекловолоконного кабеля 09/125µм
- Надежный быстродействующий механизм
- Электропитание 3,3 В
- Подходящий модуль для противоположной стороны: DN-81004
- Рабочая температура: 0-70 °C

Attributes

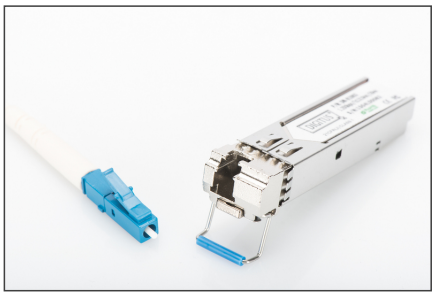
- Mode: Singlemode
- Connector: LC
- Distance (km): 20
- Wavelength: 1310/1550 nm
- DDM Support: no
- Broadcasting Mode: Biidirectional
- Manufacturer compatibility: Universal (MSA), Cisco
- Ethernet speed: Gigabit

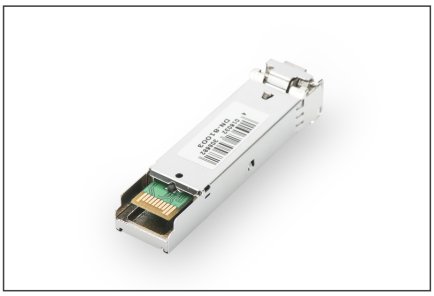
Package contents

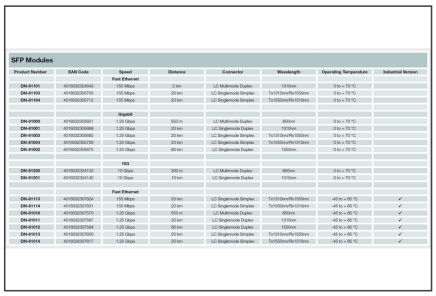
- Модуль SFP

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	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	EAN Code	Speed	Distance	Connector	Wavelength	Operating Temperature	Industrial Version
		Fast Ethernet					
DN-81101	4010032024243	155 Mbps	2 km	LC Multimode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81103	4010032024735	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81104	4010032026712	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
		Gigabit					
DN-81000	4010032030551	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81001	4010032030988	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81003	4010032030582	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81004	4010032030729	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81002	4010032030675	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to + 70 °C	
		10G					
DN-81200	4010032024133	10 Gbps	300 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81201	4010032024140	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
		Fast Ethernet					
DN-81113	4010032007624	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-40 to + 85 °C	✓
DN-81114	4010032007631	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-40 to + 85 °C	✓
DN-81010	4010032007570	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	-40 to + 85 °C	✓
DN-81011	4010032007587	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	-40 to + 85 °C	✓
DN-81012	4010032007594	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	-40 to + 85 °C	✓
DN-81013	4010032007600	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-40 to + 85 °C	✓
DN-81014	4010032007617	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-40 to + 85 °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