DIGITUS HP-совместимый модуль mini GBIC (SFP), 1,25 Гбит/с, 20 км, с функцией DDM

DN-81004-01
EAN 4016032391555

1.25 Gbps SFP Module, Singlemode, BiDi, HP-comp. LC Simplex, Tx1550nm/Rx1310nm, up to 20km, HP

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

- HP-совместимый
- Совместим с HP-Aruba
- Модуль Mini GBIC SFP (компактный приёмопередатчик)
- Поддерживает DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- 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 1550 нм / Rx 1310 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-81003
- Рабочая температура: 0-70 °C

Attributes

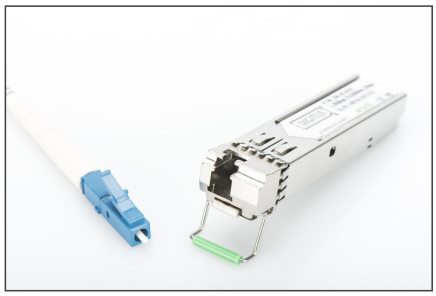
- Mode: Singlemode
- Connector: LC
- Distance (km): 20
- Wavelength: 1550/1310 nm
- DDM Support: yes
- Broadcasting Mode: Biidirectional
- Manufacturer compatibility: HP, Universal (MSA)
- Ethernet speed: Gigabit

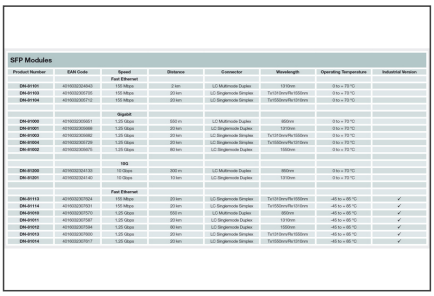
Package contents

- Модуль SFP

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	200	8.50	50.00	29.00	54.50	79,025.00
Packaging Unit Inside	1	0.04	11.60	5.50	3.00	191.40
Packaging Unit Single	1	0.04	11.50	5.50	3.00	189.75
Net single without Packaging	1	0.00	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	4016032324043	155 Mbps	2 km	LC Multimode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81103	4016032307730	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81104	4016032307712	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
		Gigabit					
DN-81000	4016032305001	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81001	4016032305988	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81003	4016032305902	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	0 to + 70 °C	
DN-81004	4016032305728	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	0 to + 70 °C	
DN-81002	4016032305975	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	0 to + 70 °C	
		10G					
DN-81200	4016032324135	10 Gbps	300 m	LC Multimode Duplex	850nm	0 to + 70 °C	
DN-81201	4016032324142	10 Gbps	10 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	0 to + 70 °C	
		Fast Ethernet					
DN-81113	4016032307724	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81114	4016032307731	155 Mbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81010	4016032307570	1.25 Gbps	550 m	LC Multimode Duplex	850nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81011	4016032307587	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Duplex	1310nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81012	4016032307594	1.25 Gbps	80 km	LC Singlemode Duplex	1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81013	4016032307600	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1310nm/Rx1550nm	-45 to + 85 °C	✓
DN-81014	4016032307617	1.25 Gbps	20 km	LC Singlemode Simplex	Tx1550nm/Rx1310nm	-45 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