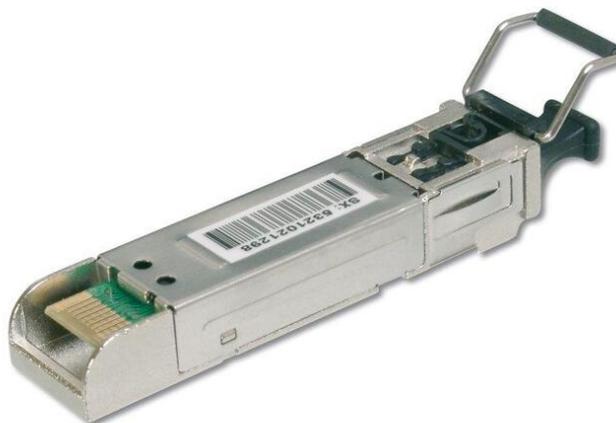


# DIGITUS HP-compatible mini GBIC (SFP) Module, 1.25 Gbps, 20km

DN-81001-01  
EAN 4016032369967



## 1.25 Gbps SFP Module, Singlemode, HP-compatible LC Duplex Connector, 1310nm, up to 20km, HP Aruba

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

- HP-совместимый
- Совместим с HP-Aruba
- Модуль Mini GBIC SFP (компактный приёмопередатчик)
- 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-LX - для длинных линий
- Длина волны: 1310 нм
- Мощность передатчика: Минимум — 8 дБм, максимум — 3 дБм
- Чувствительность приемника: Минимум — 24 дБм
- Для дистанции до 20 км
- Подходит для одномодового стекловолоконного кабеля 09/125µm
- Надежный быстродействующий механизм
- Электропитание 3,3 В
- Рабочая температура: 0-70 °C
- Mode: Singlemode
- Connector: LC
- Distance (km): 20
- Wavelength: 1310 nm
- DDM Support: no
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- 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	100	5.80	54.50	37.50	21.00	42,918.80
Packaging Unit Inside	1	0.06	11.50	9.50	3.00	327.75
Packaging Unit Single	1	0.06	11.50	9.50	3.00	327.75
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

### 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)