

# 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

### Attributes

- 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)