Datasheet

# DIGITUS HP-compatible SFP+ 10G SM 1310nm 10Km with DDM

**DN-81201-01**
**EAN 4016032370031**

**10G SFP+ Module, Singlemode, DDM, HP-compatible LC Duplex Connector, 1310nm, up to 10km, 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**

- Модуль Mini GBIC SFP (компактный приёмопередатчик)
- Поддерживает DDM (Digital Diagnostic Monitoring)
- Высокое качество и максимальная отказоустойчивость
- 10 Gbps Maximum Data Rate
- Compliant to IEEE802.3ae 10 Gigabit Standard
- 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
- Длина волны: 1310 нм
- Мощность передатчика: не менее -8 дБм, макс. -0,5 дБм
- Чувствительность приемника, не менее -12.5 дБм
- Для расстояния до 10 км
- Надежный быстродействующий механизм
- Рабочая температура: 0-70 °C

**Attributes**

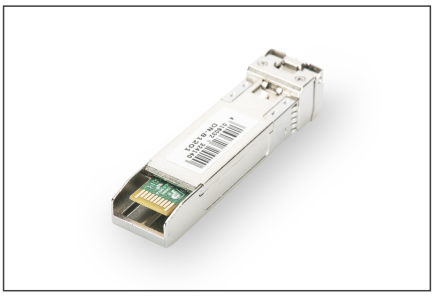
- Mode: Singlemode
- Connector: LC
- Distance (km): 10
- Wavelength: 1310 nm
- DDM Support: yes
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- Manufacturer compatibility: HP
- Ethernet speed: 10 Gigabit

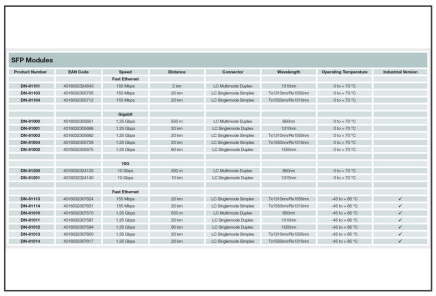
**Package contents**

- Модуль SFP

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³ |
| Packaging Unit Carton | 20 | 2.00 | 41.00 | 26.00 | 16.00 | 17,056.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.10 | 3.00 | 11.50 | 9.00 | 310.50 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.10 | 3.00 | 11.50 | 9.00 | 310.50 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.03 | 5.50 | 1.20 | 0.80 | 0.00 |

**More images:**






**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