

# DIGITUS Многомодовый/одномодовый гигабитный медиапреобразователь SC/SC

DN-82124  
EAN 4016032445746



### Gigabit Media Converter Multimode to Singlemode SC to SC, Wavelength 850nm, 1310nm, up to 20km

Медиапреобразователи DIGITUS® являются идеальным решением для перехода к оптоволоконным сетям. Теперь можно передавать сигналы по оптоволоконным сетям на несколько километров без обновления всей сетевой инфраструктуры. Широкая линейка устройств позволяет удовлетворять любые индивидуальные потребности. Интуитивный интерфейс обеспечивает быструю и легкую установку. Многолетний опыт работы нашей компании и широкий ассортимент продукции позволяют DIGITUS® стать вашим надежным партнером.

### Преобразователь идеально подходит для передачи данных по оптоволокну

- Преобразует одномодовое оптоволокно в многомодовое
- Подключение 1000Base-SX SC, многомодовое двойное оптоволокно
- Подключение 1000Base-SX SC, одномодовое двойное оптоволокно
- Длина волны: 850 нм (многомодовый), 1310 нм (одномодовый)
- Длина многомодового кабеля до 0,5 км
- Длина одномодового кабеля до 20 км
- Диагностические светодиодные индикаторы для контроля статуса и работы

- Подходит для оптических кабелей 50/125, 62,5/125 и 100/140 мкм (многомодовых)
- Подходит для оптических кабелей 8,3/125, 8,7/125, 9/125 и 10/125 мкм (одномодовых)
- Рабочая температура: от -10 до 55 °C
- Отдельный преобразователь с внешним блоком питания
- Входное напряжение: 5 В пост. тока
- Макс. входной ток: 1 А
- Потребление тока: 3,5 Вт
- Размеры (Д x Ш x В): 95 x 70 x 26 мм

### Attributes

- Connector 1: SC
- Connector 2: SC
- Mode: Singlemode -> Multimode
- Distance (km): 20
- Industrial usage: no
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- PoE injector: no
- Ethernet speed: Gigabit

### Package contents

- Многомодовый/одномодовый гигабитный медиапреобразователь SC/SC
- Краткое практическое руководство
- Блок питания

| Logistics                    |              |             |            |            |             |           |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³       |
| Packaging Unit Carton        | 20           | 7.00        | 55.00      | 39.40      | 25.40       | 55,041.80 |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.35        | 25.00      | 13.00      | 5.50        | 1,787.50  |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.35        | 25.00      | 13.00      | 5.50        | 1,787.50  |
| Net single without Packaging | 1            | 0.30        | 7.00       | 9.50       | 2.60        | 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 such as cracks, kinks or signs of wear. Defective cables should be replaced immediately.

**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)