

# DIGITUS DIGITUS Fast Ethernet медиапреобразователь, RJ45 / SC

DN-82020-1  
EAN 4016032293095



### Fast Ethernet Media Converter, Multimode SC connector, 1310nm, up to 2km

Медиапреобразователи от DIGITUS - это идеальное решение для перехода от медных и оптоволоконных сигналов. Теперь вы сможете использовать оптоволоконную технологию и передавать сетевые сигналы на несколько километров без обновления всей вашей сетевой инфраструктуры. Широкий ряд устройств позволит удовлетворить все ваши индивидуальные требования. Интуитивное использование обеспечивает быструю и легкую установку. Функция Link Fault Pass Through обеспечивает удобный контроль сети. Ваш сетевой администратор сможет легко обнаружить и решить проблемы с сетью. Многолетний опыт и широкая линейка продукции позволяют DIGITUS стать надежным партнером для вашей сети.

### Преобразователь идеально подходит для передачи данных по оптоволокну

- Преобразование проводных сетевых сигналов в оптоволоконные
- Высокое качество и максимальная отказоустойчивость
- Переход с 10/100Base-TX на 100Base-FX
- Разъемы: 1 RJ45, 1 SC Duplex
- Расстояние до 2 км
- Длина волны: 1310 нм
- Многомодовое двойное оптоволоконно
- Функция автоматического распознавания кабеля – Auto-MDI-/MDI-X
- Автоматическое распознавание полудуплекса и дуплекса
- Светодиодные индикаторы диагностики для контроля статуса и работы

- Функция Link Fault Pass Through (LFP) для легкого управления сетью
- Подходит для оптических кабелей 50/125 и 62,5/125 мкм
- Мощность передатчика: не менее -22 дБм, не более -12 дБм
- Чувствительность приемника: не менее -30 дБм
- Поддерживаемые стандарты: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet
- Буфер данных 128 кБ
- Рабочая температура: От 0 до 55°C
- Размеры (Д x Ш x В): 95 x 70 x 26 мм
- Вес: 200 г
- Автономный преобразователь с внешним питанием
- Напряжение источника питания: 5 В, пост. тока
- Макс. ток: 800 мА
- Потребляемая мощность: 2.5 Вт

### Attributes

- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Mode: Multimode
- Distance (km): 2
- Industrial usage: no
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- PoE injector: no
- Ethernet speed: Fast Ethernet

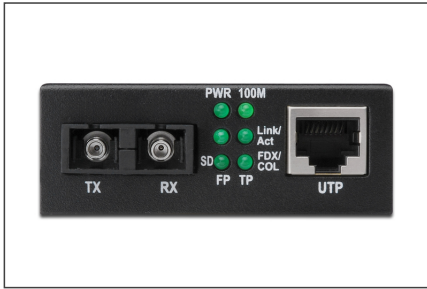
### Package contents

- Медиа конвертер
- Краткое практическое руководство
- Блок питания

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	20	9.70	56.00	40.00	25.50	57,120.00
Packaging Unit Inside	1	0.49	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Packaging Unit Single	1	0.49	6.00	21.60	16.10	2,086.56
Net single without Packaging	1	0.18	12.00	7.00	2.60	0.00

**More images:**

Product Name	SKU Code	Serial	Component	Distance	Reflex	Message	Display/Indicator	Active/Power
Media Converter	AS50000001	10101010	SC Single-mode	10km	Yes	1000m	1000m	1000m
Media Converter	AS50000002	10101010	SC Single-mode	20km	Yes	2000m	2000m	2000m
Media Converter	AS50000003	10101010	SC Single-mode	30km	Yes	3000m	3000m	3000m
Media Converter	AS50000004	10101010	SC Single-mode	40km	Yes	4000m	4000m	4000m
Media Converter	AS50000005	10101010	SC Single-mode	50km	Yes	5000m	5000m	5000m
Media Converter	AS50000006	10101010	SC Single-mode	60km	Yes	6000m	6000m	6000m
Media Converter	AS50000007	10101010	SC Single-mode	70km	Yes	7000m	7000m	7000m
Media Converter	AS50000008	10101010	SC Single-mode	80km	Yes	8000m	8000m	8000m
Media Converter	AS50000009	10101010	SC Single-mode	90km	Yes	9000m	9000m	9000m
Media Converter	AS50000010	10101010	SC Single-mode	100km	Yes	10000m	10000m	10000m



**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)