

# DIGITUS Гигабитный медиаконвертер с функцией PoE, RJ45/SC, SM, PSE

DN-82160  
EAN 4016032390039



## Gigabit Ethernet PoE+ Media Converter, Singlemode 802.3at, 30W, SC connector, 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

- Блок питания PoE, PSE
- Совместим со стандартами IEEE802.3af и IEEE802.3at
- Электропитание PoE через контакт 4/5 (B-) и контакт 7/8 (B+)
- Максимальная общая выходная мощность 30 Вт
- Совместимость со стандартами IEEE802.3, IEEE802.3u и IEEE802.3z
- Автоматическое распознавание кабеля — автоматический выбор MDI/MDI-X
- Автоматическое распознавание полудуплекса и дуплекса
- Преобразование проводных сетевых сигналов в оптоволоконные

- Переход с 10/100/1000Base-TX на 1000Base-LX
- Порты: 1 порт RJ45, 1 дуплексный порт SC
- Расстояние до 20 км
- Длина волны: 1310 нм
- Одномодовое двойное оптоволокно
- Диагностические светодиодные индикаторы для контроля статуса и работы
- Блок питания: 48-52 В пост. тока
- Рабочая температура: от -20 до 65 °C
- Температура хранения: от -40 до 85°C
- Размеры (мм): 95 (Д) x 71 (Ш) x 26 (В)
- Средняя наработка на отказ: 500 000 часов
- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Mode: Singlemode
- Distance (km): 20
- Industrial usage: no
- Broadcasting Mode: Unidirectional
- PoE injector: yes
- Ethernet speed: Gigabit

### Package contents

- Гигабитный медиаконвертер с функцией PoE, RJ45/SC, SM, PSE
- Краткое практическое руководство
- Блок питания

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	8.00	57.00	41.00	28.00	65,436.00
Packaging Unit Inside	1	0.80	24.00	13.00	6.00	1,872.00
Packaging Unit Single	1	0.80	24.00	13.00	6.00	1,872.00
Net single without Packaging	1	0.50	10.00	7.00	2.00	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)