

# DIGITUS DIGITUS двунаправленный Gigabit медиапреобразователь, RJ45 / SC

DN-82123  
EAN 4016032307976



### Gigabit Ethernet Media Converter, Singlemode, BiDi Tx1550nm / Rx1310nm, SC connector, up to 20km

Медиапреобразователи DIGITUS® идеально подходят для перехода от меднокабельных сетей к оптоволоконным. 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

- Преобразование проводных сетевых сигналов в оптоволоконные
- Высокое качество и максимальная отказоустойчивость
- Переход с 10/100/1000Base-TX на 1000Base-LX
- Разъемы: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Расстояние до 20 км
- Длина волны: Tx 1550 нм / Rx 1310 нм
- Одномодовое одиночное волокно
- 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 9/125 мкм
- Поддерживаемые стандарты: IEEE 802.3 Ethernet, IEEE 802.3u Fast Ethernet, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 2 МБ буфер данных
- Диапазон рабочих температур: 0 to 60°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
- Подходящий конвертер для противоположной стороны: DN-82122
- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Mode: Singlemode
- Distance (km): 20
- Industrial usage: no
- Broadcasting Mode: Bidirectional
- PoE injector: no
- Ethernet speed: Gigabit

### Package contents

- Медиа конвертер
- Краткое практическое руководство
- Блок питания

| Logistics                    |              |             |            |            |             |           |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³       |
| Packaging Unit Carton        | 20           | 9.00        | 30.00      | 27.00      | 55.00       | 44,550.00 |
| Packaging Unit Inside        | 1            | 0.45        | 5.50       | 13.00      | 24.00       | 1,716.00  |
| Packaging Unit Single        | 1            | 0.45        | 5.50       | 13.00      | 24.00       | 1,716.00  |
| Net single without Packaging | 1            | 0.00        | 2.60       | 7.00       | 9.50        | 0.00      |

More images:

| Product Name | SKU Code    | Serial   | Category           | Distance | Medium | Throughput | Operating Temperature | Adapter/Port |
|--------------|-------------|----------|--------------------|----------|--------|------------|-----------------------|--------------|
| DA-4001-01   | AKS10000001 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 10km     | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-02   | AKS10000002 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 40km     | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-03   | AKS10000003 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 80km     | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-04   | AKS10000004 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 120km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-05   | AKS10000005 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 160km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-06   | AKS10000006 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 200km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-07   | AKS10000007 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 240km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-08   | AKS10000008 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 280km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-09   | AKS10000009 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 320km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-10   | AKS10000010 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 360km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-11   | AKS10000011 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 400km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-12   | AKS10000012 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 440km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-13   | AKS10000013 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 480km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-14   | AKS10000014 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 520km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-15   | AKS10000015 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 560km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-16   | AKS10000016 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 600km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-17   | AKS10000017 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 640km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-18   | AKS10000018 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 680km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-19   | AKS10000019 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 720km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-20   | AKS10000020 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 760km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-21   | AKS10000021 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 800km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-22   | AKS10000022 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 840km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-23   | AKS10000023 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 880km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-24   | AKS10000024 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 920km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-25   | AKS10000025 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 960km    | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-26   | AKS10000026 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1000km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-27   | AKS10000027 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1040km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-28   | AKS10000028 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1080km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-29   | AKS10000029 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1120km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-30   | AKS10000030 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1160km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-31   | AKS10000031 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1200km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-32   | AKS10000032 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1240km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-33   | AKS10000033 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1280km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-34   | AKS10000034 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1320km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-35   | AKS10000035 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1360km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-36   | AKS10000036 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1400km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-37   | AKS10000037 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1440km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-38   | AKS10000038 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1480km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-39   | AKS10000039 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1520km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-40   | AKS10000040 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1560km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-41   | AKS10000041 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1600km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-42   | AKS10000042 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1640km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-43   | AKS10000043 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1680km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-44   | AKS10000044 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1720km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-45   | AKS10000045 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1760km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-46   | AKS10000046 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1800km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-47   | AKS10000047 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1840km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-48   | AKS10000048 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1880km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-49   | AKS10000049 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1920km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |
| DA-4001-50   | AKS10000050 | 10111111 | SC Single-Mode SFP | 1960km   | Opt    | 1000Mbps   | 0°C to 70°C           | —            |

