# DIGITUS DIGITUS двунаправленный Fast Ethernet медиапреобразователь, RJ45 / SC

**DN-82023**
**EAN 4016032293156**

**Fast Ethernet Media Converter, Singlemode, BiDi Tx1550nm / Rx1310nm, SC connector, up to 20km**

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 позволят DIGITUS стать надежным партнером для вашей сети.

**Преобразователь идеально подходит для передачи данных по оптоволокну**

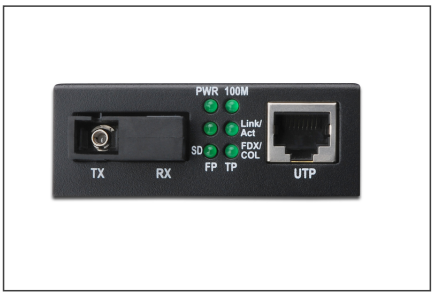
- Преобразование проводных сетевых сигналов в оптоволоконные
- Высокое качество и максимальная отказоустойчивость
- 10/100Base-T и IEEE 802.3u совместим
- Разъемы: 1x RJ45, 1x SC Simplex
- Расстояние до 20 км
- Длина волны: Tx 1550 нм / Rx 1310 нм
- Одномодовое одиночное волокно
- Функция автоматического 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
- Мощность передатчика: Минимум — 8 дБм, максимум — 3 дБм
- Чувствительность приемника: не менее -36 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
- Подходящий преобразователь для противоположной стороны: DN-82022
- Connector 1: RJ45
- Connector 1: RJ45
- Connector 2: SC
- Mode: Singlemode
- Distance (km): 20
- Industrial usage: no
- Broadcasting Mode: Biidirectional
- PoE injector: no
- Ethernet speed: Fast Ethernet

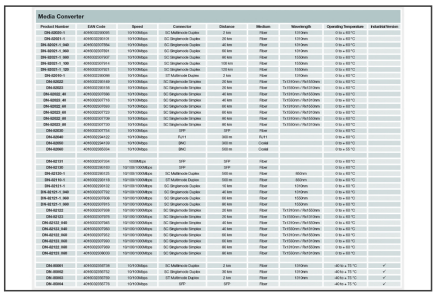
**Package contents**

- Медиа конвертер
- Краткое практическое руководство
- Блок питания

| Logistics | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | 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:**



Media Converter

| Product Number | EAN Code | Speed | Connector | Distance | Medium | Wavelength | Operating temperature | Industrial Version |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DN-82001-1 | 4260220026150 | 10/100Mbps | SC Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1 | 4260220026150 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 20 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027964 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 40 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027964 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 60 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027957 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 80 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027971 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 120 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82001-1_SM | 4260220027971 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 120 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82002 | 4260220026169 | 10/100Mbps | SC Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82002 | 4260220026169 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 20 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022 | 4260220026159 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 20 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_40 | 4260220027986 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_40 | 4260220027979 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_60 | 4260220027993 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_60 | 4260220027733 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_80 | 4260220027733 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82022_80 | 4260220027733 | 10/100Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82040 | 4260220034422 | 10/100Mbps | RJ11 | 300 m | RJ11 | | 0 to +55 °C | |
| DN-82040 | 4260220034422 | 10/100Mbps | RJ11 | 300 m | RJ11 | | 0 to +55 °C | |
| DN-82050 | 4260220034139 | 10/100Mbps | BNC | 300 m | Coaxial | | 0 to +55 °C | |
| DN-82050 | 4260220034139 | 10/100Mbps | BNC | 300 m | Coaxial | | 0 to +55 °C | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| DN-82101 | 4260220027204 | 100MBps | SFP | SFP | Fiber | | 0 to +55 °C | |
| DN-82120 | 4260220026193 | 10/100/1000Mbps | SFP | SFP | Fiber | | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1 | 4260220027216 | 10/100/1000Mbps | SC Multimode Duplex | 550 m | Fiber | 850nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1 | 4260220027216 | 10/100/1000Mbps | ST Multimode Duplex | 550 m | Fiber | 850nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1 | 4260220027216 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 10 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1_SM | 4260220027230 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 40 km | Fiber | 1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1_SM | 4260220027230 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 60 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82121-1_SM | 4260220027253 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Duplex | 80 km | Fiber | 1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122 | 4260220027209 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 20 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122 | 4260220027223 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 20 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_40 | 4260220027240 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_40 | 4260220027247 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 40 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_60 | 4260220027262 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_60 | 4260220027262 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 60 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_80 | 4260220027279 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1310nm / Rx1550nm | 0 to +55 °C | |
| DN-82122_80 | 4260220027279 | 10/100/1000Mbps | SC Singlemode Simplex | 80 km | Fiber | Tx1550nm / Rx1310nm | 0 to +55 °C | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| DN-80001 | 4260220026738 | 10/100Mbps | SC Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | -40 to +75 °C | ✓ |
| DN-80002 | 4260220026732 | 10/100Mbps | SC Singlemode Duplex | 60 km | Fiber | 1310nm | -40 to +75 °C | ✓ |
| DN-80003 | 4260220026756 | 10/100Mbps | ST Multimode Duplex | 2 km | Fiber | 1310nm | -40 to +75 °C | ✓ |
| DN-80004 | 4260220026776 | 10/100Mbps | SFP | SFP | Fiber | | -40 to +75 °C | ✓ |