

# КОМ300А

Медиаконвертер: 1 оптический порт 100M SFP и 2 порта 100M RJ45



Промышленный медиаконвертер **КОМ300А** имеет 1 слот SFP 100 Мбит/с и 2 порта RJ45 10/100Base-TX. Питание: 24VDC (12-48VDC) с резервированием. КОМ300А специально разработан для жестких условий эксплуатации, имеет широкий диапазон рабочих температур (от -40°C до 85°C), класс защиты IP40, уровень 4 электромагнитной совместимости (EMC), прочную виброустойчивую монтажную скобу для установки на DIN-рейку, может применяться в энергетике, транспорте, нефтегазовой отрасли и многих других промышленных приложениях.

## »» Ключевые особенности:

- 1 слот Fast Ethernet SFP, 2 порта 10/100Base-T(X)
- Встроенный изолированный источник питания, потребляемая мощность при полной нагрузке составляет всего 2,3 Вт
- Широкий диапазон питания с резервированием
- Уровень 4 электромагнитной совместимости (EMC)
- Класс защиты IP40
- Компактный корпус на DIN-Rail

## » Характеристики

Характеристики	Описание
Стандарты	IEEE802.3 - Ethernet (10Base-T)
	IEEE802.3u - Fast Ethernet (100Base-TX и 100Base-FX)
Производительность	Таблица MAC-адресов: 2K
	Буфер пакетов: 1Mbit
	Скорость пересылки пакетов: 0.75Mpps
	Задержка: <10µs
Интерфейсы	Fast Ethernet:
	100Base-X, SFP slot
	2 x 10/100Base-TX (Разъем RJ45)
Световая индикация	Питание: PWR1,PWR2
	Состояние линии: Link/ACT (RJ45 порт); Link/ACT (SFP порт)
Требования по питанию	Входное напряжение:12-48VDC/18-30VAC
	Контакты питания:
	4-контактная клеммная колодка с шагом 5,08 мм
	Энергопотребление:
	<2.3 Вт
	Защита от перегрузки: Поддерживается
	Автоматическое определение полярности: Поддерживается
	Резервирование: Поддерживается
Физические характеристики	Материал корпуса: Металл, Охлаждение: без вентиляторов
	Класс защиты: IP40
	Габариты (ШxВxГ): 31×114.5×94мм
	Вес: 0.3кг
	Установка: DIN-рейка, на стену
Требования к окружающей среде	Рабочая температура: от -40 до 85°C
	Температура для хранения: от -40 до 85°C.
	Относительная влажность: от 5 до 95% (без конденсации).
Наработка на отказ	5 777 888 часов
Гарантия	5 лет
Сертификация	CE, FCC
<b>Электромагнитная совместимость (EMC)</b>	
Электромагнитные помехи (EMI)	FCC часть 15, подраздел В, класс А, EN 55022, класс А
Электромагнитная восприимчивость (EMS)	IEC61000-4-2(ESD) ±8kV (contact), ±15kV (air)
	IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80MHz-2GHz)
	IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV
	IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz-80MHz)
	IEC61000-4-8
	IEC61000-4-11
	IEC61000-4-16

Характеристики	Описание
Механические воздействия	Вибрация: IEC60068-2-6
	Удар: IEC60068-2-27
	Падение: IEC60068-2-32

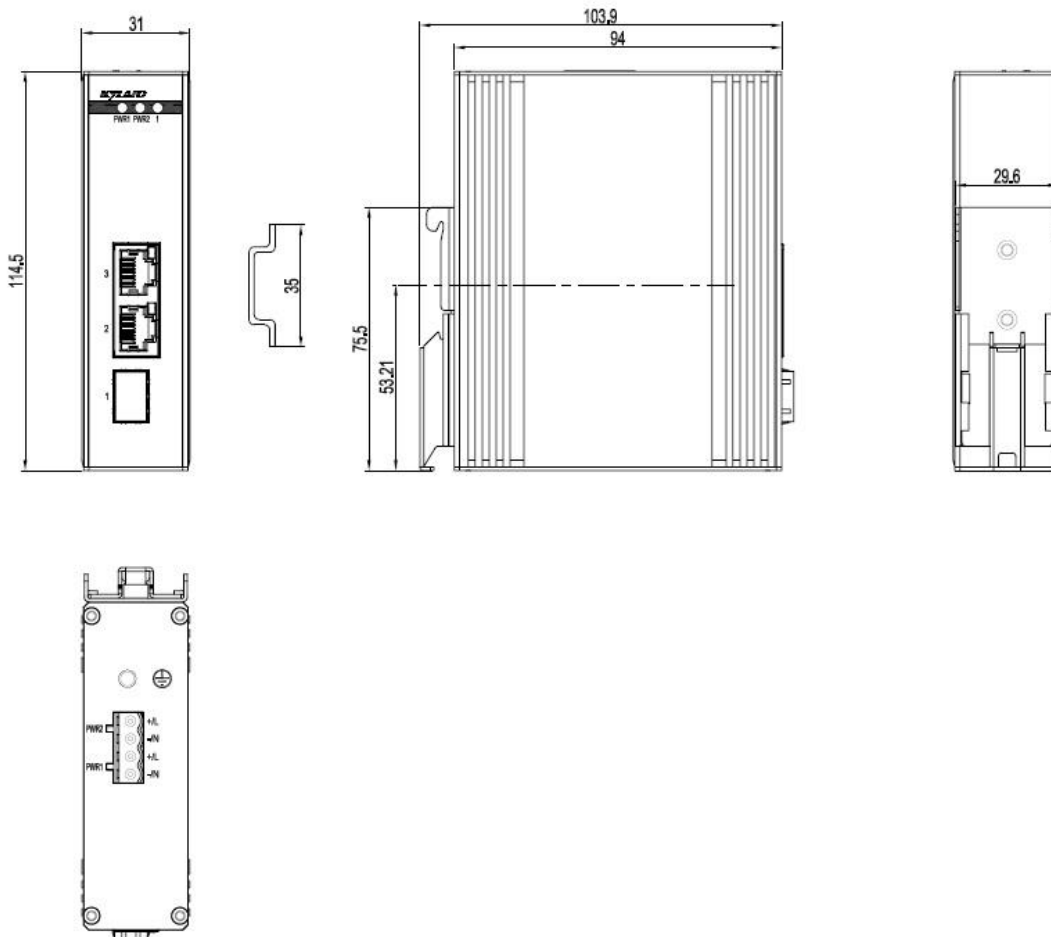
## » Инфо для заказа

Артикул	КОМ300А-Ports-PS1-PS2	
Кодификатор	Обозначение	Описание
Ports: Порты	1SFP2T	1 слот SFP 100 Мбит/с и 2 порта RJ45 10/100Base-TX
PS1, PS2: Источник питания	LV-LV	два входа питания 12-48 В пост. / 18-30 В перем.

## Аксессуары

Модель	Описание
100Base-X SFP модули	<a href="#">Информация о 100Base-X SFP модулях</a>
DT-BGAZ-01	Панель для настенного монтажа
DT-FCZ-RJ45-01	Пылезащитная заглушка для порта RJ45

## » Габаритные размеры



Официальным дистрибьютором компании Kyland на территории России и стран СНГ является компания "ТМС"

Web-сайт: [www.kyland.ru](http://www.kyland.ru)

**Техническая поддержка 7/24**

E-Mail: [support@kyland.ru](mailto:support@kyland.ru)

Телефон: +7 (495) 723 33 33

Клиентский отдел: [info@kyland.ru](mailto:info@kyland.ru)

**Адрес склада и офис обслуживания**

Россия, 117535, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370

Телефон: +7 (495) 723-81-21

Факс: +7 (495) 723-81-22

E-Mail: [sales@kyland.ru](mailto:sales@kyland.ru)

**Время работы**

Понедельник-пятница: с 9-00 до 18-00 ч.

Почтовый адрес

Россия, 117535, г. Москва, Варшавское шоссе, дом 133, офис 370