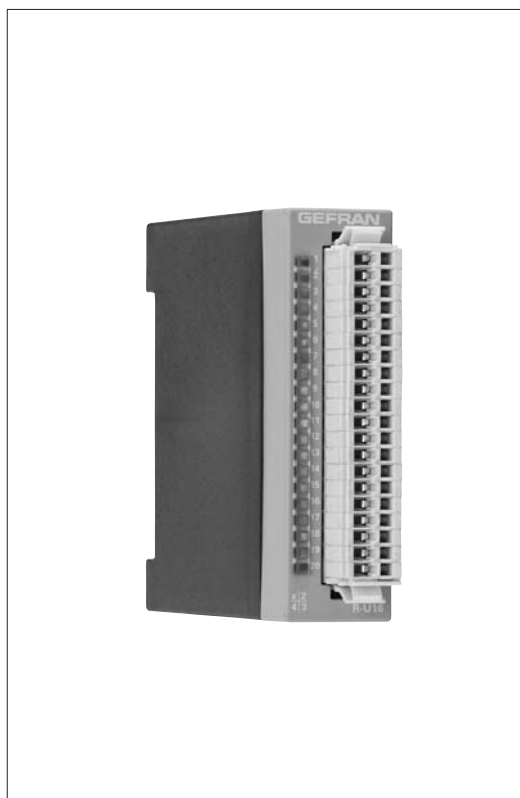


R-U16

МОДУЛЬ НА 16 ОПТИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННЫХ ЦИФРОВЫХ ВЫХОДОВ



Основное применение

Управляет:

- Твердотельными приводами (реле и твердотельные реле)
- Приводами и устройствами с электронным управлением
- Пневмо- и гидроприводами
- Контакторами
- Световыми сигнальными устройствами

Основные свойства

- 16 выходов на 2A максимально
- Защита от короткого замыкания и перегрузки на всех выходах
- Светодиод диагностики для источников питания, выходов и сигнализаторов
- Источник питания для 24 VDC выходов
- Съемная клеммная колодка

ПРОФИЛЬ

Модуль R-U16 имеет 8 оптически изолированных выходов, тип PNP, 24 VDC-3A, может использоваться для отправки сигнала и подтверждений на электронные устройства, прямо с питанием постоянного напряжения вдоль пределов номинальных токов или управляющих нагрузок любого типа через твердотельное реле, контактор и т.д.

Выходы имеют совокупно заземленные терминалы и поделены на 4 группы по 2 выхода с 4 отдельными источниками питания и максимальной емкостью 5A на группу, 15A конечно на модуль. Деление в группах создает цепи, которые независимо поделены на внешние устройства.

Каждый выход защищен от короткого замыкания, перегрузок и перегрева, имеет схему рециркуляции тока для индуктивных нагрузок, а также светодиоды сигнализации состояния.

R-U16 устанавливается на объединительную панель серии R-BUS(x), с которой получает собственный источник питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Управление 16 оптически изолированными 24VDC цифровыми выходами
- Структура: 1 группа по 2 выхода, 2 группы по 4 выхода
- Максимальное напряжение выходного источника питания 32V
- Максимальный ток для выхода 2A
- Максимальный ток для группы из 8 выходов 8A
- Максимальный ток для группы из 4 выходов 6A
- Максимальный ток для 16 выходов 15A
- Токовая защита на выход > 2.2A
- Токовая защита на группу из 8 выходов > 10 A
- Изоляция > 2KV

- Перенапряжение на выходе за 1ms максимально 1KV
- Питание через объединительную панель R-BUS(x) 3.3V

Диагностика

- Желтый светодиод питания на 24V
- Зеленый светодиод каждого выхода
- Красный светодиод сигнализации

МЕХАНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры: 92x90x25,4mm
Вес: 120 g. max
Соединение: защелки на R-BUS(x)
Уровень защиты: IP20
Клеммная колодка: фронтально 20 pin

Внешние условия

Рабочая температура: 0...50°C
Температура хранения: -20...70°C
Влажность: max. 90% Rh не конденсат

УСТАНОВКА И СОЕДИНЕНИЯ

Соединения на лицевой панели:

- Источники питания 24 VDC $\pm 25\%$ 8A max.
- Выходы 24 VDC $\pm 25\%$ 2A max.

Использовать монополярный кабель с сечением 1.5 мм максимально. Не применять крепежные язычки.

Желтый светодиод питания U1-U8

Зеленый светодиод U1

Зеленый светодиод U2

Зеленый светодиод U3

Зеленый светодиод U4

Зеленый светодиод U5

Зеленый светодиод U6

Зеленый светодиод U7

Зеленый светодиод U8

Желтый светодиод питания U9-U12

Зеленый светодиод U9

Зеленый светодиод U10

Зеленый светодиод U11

Зеленый светодиод U12

Желтый светодиод питания U13-U16

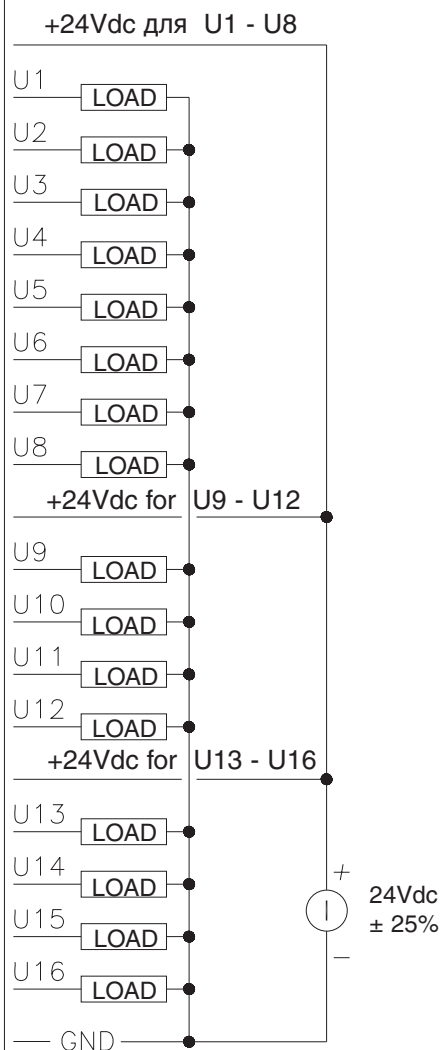
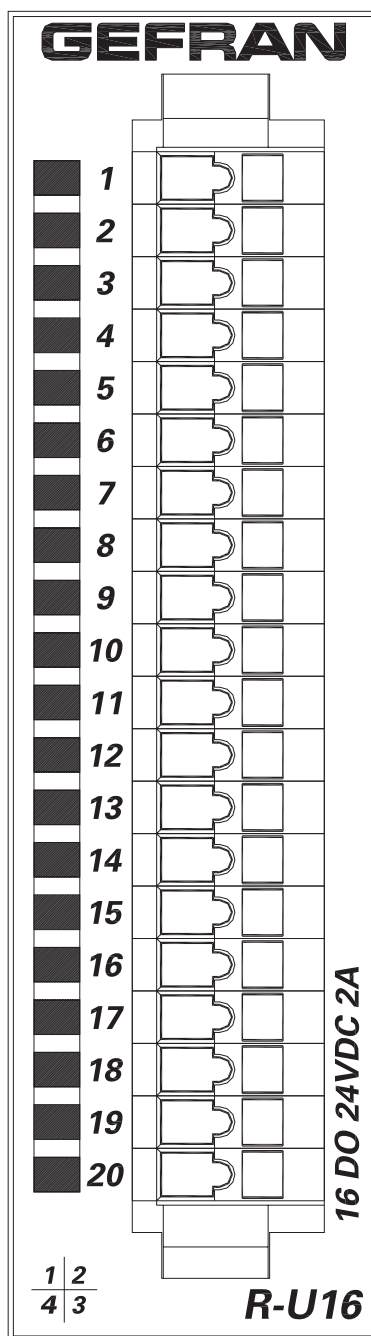
Зеленый светодиод U13

Зеленый светодиод U14

Зеленый светодиод U15

Зеленый светодиод U16

Красный светодиод сигнализации



КОД ЗАКАЗА

код модуля **R-U16** F026083 код

GEFRAN spa оставляет за собой право вносить любые изменения в любое время без предварительного извещения



Прибор соответствует Директивам ЕЭС 89/336/CEE и 89/336/CEE and 73/23/CEE со ссылкой на общие стандарты: CEI-EN 61000-6-2 (защищенность в промышленной среде) - EN 61000-6-3 (эмиссии в жилом секторе) - EN 61010-1 (безопасность) - EN 61131-2 (стандарты продукции)

GEFRAN

GEFRAN spa via Sebina, 74 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS)
Tel. 03098881 - fax 0309839063 - Internet: <http://www.gefran.com>

LineDrive

Телефон: +7 495 9567008
E-mail: info@linedrive.ru
Web: www.linedrive.ru

DTS_R-EU16_1006_RUS