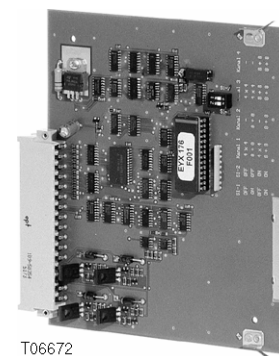


EYX 176: nova106, Плата драйвера для периферийных модулей с цифровыми входами

Плата драйвера является интерфейсом для четырех периферийных модулей **novaLink174**. для получения информации от модулей применяются специальные распределенные телеграммы. Модули подключаются через сеть **novaLink**; расстояние до них должно быть не более 25 м. Применение: для регистрации информации, поступающей от периферийных модулей **novaLink174** на цифровые входы.



| Тип | Разъёмы | Описание | Вес [г] |
|--|---|--|--|
| EYX 176 F001 | 1 до 7 | Плата драйвера с цифровыми входами | 300 |
| Технические характеристики | | | |
| Подсоединяемые периферийные модули: novaLink174 | | Допустимая темп. окр. среды.: Нормальный режим работы 0...45 °С Темп. при хран. и транспорт. -25...70 °С | |
| Количество равнодействующих цифровых входов 64 | | Условия окружающей среды: Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата | |
| Электропитание | от каркаса АС | Электросхема | A05962 |
| Макс. ток | 600 мА | | |
| Потери мощности, макс. | прибл. 2.6 Вт | Инструкции по монтажу | MV 505541 |
| Field telegram | novaLink | Соответствие: | |
| novaLink | 100 м макс. (5 нF / 7.5 Ω) витой и экранированный | EMC директива 89/336/ЕЕС | EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4 |
| | оба конца заземлены | | |

Технические примечания

Плата вставляется в EYU109 или EYU 108 каркас. Через сеть **novaLink** можно подсоединить до четырех периферийных модулей **novaLink174** (16 цифровых входов). Каждый модуль имеет свой собственный контакт. По этой сети поступает информация и электропитание.

Плата не имеет элементов оптической индикации, поскольку они расположены на периферийных модулях, они отображают состояние контактов красным и зеленым светодиодами.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sxr@nt-rt.ru || www.sauter.nt-rt.ru

Путем соответствующего кодирования возможно получить 8 FWC или 2 × 4 FWC комбинаций для каждой функции (MFA) платы драйвера в расчете на 8 сигналов аварии/статуса.

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|---|--|
| EYY 174 F101 | | 4 | 5 | 6 | 7 | | | 1 | 2 | |
| DI field module | | ⊥ | ⊥ | ⊥ | ⊥ | | | ⊥ | △ | |
| novaLink | | | | | | | | | | |
| 2×8 Al./ St. | F1 | | | | F2 | | | | | |
| | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | | |
| | 8/24 | ⊗ 0/1 | 12/28 | ⊗ 0/1 | 16/24 | ⊗ 0/1 | 20/28 | ⊗ 0/1 | | |
| | 9/25 | ⊗ 0/1 | 13/29 | ⊗ 0/1 | 17/25 | ⊗ 0/1 | 21/29 | ⊗ 0/1 | | |
| | 10/26 | ⊗ 0/1 | 14/30 | ⊗ 0/1 | 18/26 | ⊗ 0/1 | 22/30 | ⊗ 0/1 | | |
| | 11/27 | ⊗ 0/1 | 15/31 | ⊗ 0/1 | 19/27 | ⊗ 0/1 | 23/31 | ⊗ 0/1 | | |
| △ △ △ △ △ △ △ △ | | △ △ △ △ △ △ △ △ | | | | | | | | |
| 8 9 10 11 12 13 14 15 | | 16 17 18 19 20 21 22 23 | | | | | | | | |

K1 - K9

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|--------|-------|------------|-------|--------|-------|----|--|
| EYY 174 F101 | | 4 | 5 | 6 | 7 | | | 1 | 2 | |
| DI field module | | ⊥ | ⊥ | ⊥ | ⊥ | | | ⊥ | △ | |
| novaLink | | | | | | | | | | |
| 4×4 FWC | F1 | | F2 | | 4×4 FWC | | F3 | | F4 | |
| | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | | |
| | 8/24 | ⊗ A | 12/28 | ⊗ A | 16/24 | ⊗ A | 20/28 | ⊗ A | | |
| | 9/25 | ⊗ II | 13/29 | ⊗ II | 17/25 | ⊗ II | 21/29 | ⊗ II | | |
| | 10/26 | ⊗ L | 14/30 | ⊗ L | 18/26 | ⊗ L | 22/30 | ⊗ L | | |
| | 11/31 | ⊗ I | 15/31 | ⊗ I | 19/27 | ⊗ I | 23/31 | ⊗ I | | |
| △ △ △ △ △ △ △ △ | | △ △ △ △ △ △ △ △ | | | | | | | | |
| 8 9 10 11 12 13 14 15 | | 16 17 18 19 20 21 22 23 | | | | | | | | |

K1 - K7

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|--------|-------|------------|-------|--------|-------|---|--|
| EYY 174 F101 | | 4 | 5 | 6 | 7 | | | 1 | 2 | |
| DI field module | | ⊥ | ⊥ | ⊥ | ⊥ | | | ⊥ | △ | |
| novaLink | | | | | | | | | | |
| 2×8 FWC | F1 | | F2 | | 2×8 FWC | | F2 | | | |
| | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | Cl./DW | Stage | | |
| | 8/24 | ⊗ A | 12/28 | ⊗ III | 16/24 | ⊗ A | 20/28 | ⊗ III | | |
| | 9/25 | ⊗ II | 13/29 | ⊗ IV | 17/25 | ⊗ II | 21/29 | ⊗ IV | | |
| | 10/26 | ⊗ L | 14/30 | ⊗ VI | 18/26 | ⊗ L | 22/30 | ⊗ VI | | |
| | 11/27 | ⊗ I | 15/31 | ⊗ V | 19/27 | ⊗ I | 23/31 | ⊗ V | | |
| △ △ △ △ △ △ △ △ | | △ △ △ △ △ △ △ △ | | | | | | | | |
| 8 9 10 11 12 13 14 15 | | 16 17 18 19 20 21 22 23 | | | | | | | | |

K1 - K9

B05961

| Клемма | Свето-диод | Функция | Бит | Авар.Стат. 2×8 | Обр. св. 2×8 | Функция | Бит | Обр. св. 4×4 |
|--------|------------|---------|-----|-------------------|-----------------|---------|-----|-----------------|
| 8 | 1 | F1-1 | 24 | 0/1 | III | F3-5 | 28 | A |
| 9 | 2 | F1-2 | 25 | 0/1 | IV | F3-6 | 29 | II |
| 10 | 3 | F1-3 | 26 | 0/1 | VI | F3-7 | 30 | OE |
| 11 | 4 | F1-4 | 27 | 0/1 | V | F3-8 | 31 | I |
| 12 | 5 | F1-5 | 28 | 0/1 | A | F1-5 | 28 | A |
| 13 | 6 | F1-6 | 29 | 0/1 | II | F1-6 | 29 | II |
| 14 | 7 | F1-7 | 30 | 0/1 | OE | F1-7 | 30 | OE |
| 15 | 8 | F1-8 | 31 | 0/1 | I | F1-8 | 31 | I |
| 16 | 9 | F2-1 | 24 | 0/1 | III | F4-5 | 28 | A |
| 17 | 10 | F2-2 | 25 | 0/1 | IV | F4-6 | 29 | II |
| 18 | 11 | F2-3 | 26 | 0/1 | VI | F4-7 | 30 | OE |
| 19 | 12 | F2-4 | 27 | 0/1 | V | F4-8 | 31 | I |
| 20 | 13 | F2-5 | 28 | 0/1 | A | F2-5 | 28 | A |
| 21 | 14 | F2-6 | 29 | 0/1 | II | F2-6 | 29 | II |
| 22 | 15 | F2-7 | 30 | 0/1 | OE | F2-7 | 30 | OE |
| 23 | 16 | F2-8 | 31 | 0/1 | I | F2-8 | 31 | I |

Электросхема

