

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Шинные модули Remaks серия PVT2H для пневмоостровов PV2T



Общая информация

Производитель: Remaks

Тип: Шинный модуль для пневмоострова

Серия: PVT2H (P2VT)

Основные технические характеристики серии

Параметр	Значение
Напряжение питания	24 V DC
Положение при монтаже	Любое
Совместимость	Пневмоострова серии PV2T
Рабочая среда	Промышленная среда
Степень защиты	IP65

1. Модули IO Link

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-IO16	IO Link	24 V DC	Любое
PVT2H-IO32	IO Link	24 V DC	Любое
PVT2H-IO48	IO Link	24 V DC	Любое

2. Модули CANopen

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-CO	CANopen	24 V DC	Любое

3. Модули CC Link

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
---------	-------------------------	--------------------	-----------------------

PVT2H-CC32	CC Link	24 V DC	Любое
PVT2H-CC48	CC Link	24 V DC	Любое

4. Модули DeviceNet

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-DN32	DeviceNet	24 V DC	Любое
PVT2H-DN48	DeviceNet	24 V DC	Любое

5. Модули EtherCAT

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-EC32	EtherCAT	24 V DC	Любое
PVT2H-EC48	EtherCAT	24 V DC	Любое

6. Модули Ethernet/IP

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-EP32	Ethernet/IP	24 V DC	Любое
PVT2H-EP48	Ethernet/IP	24 V DC	Любое

7. Модули Modbus

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-MB	Modbus/TPU	24 V DC	Любое

8. Модули Profibus

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-PB32	Profibus	24 V DC	Любое
PVT2H-PB48	Profibus	24 V DC	Любое

9. Модули Profinet

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-PN32	Profinet	24 V DC	Любое
PVT2H-PN48	Profinet	24 V DC	Любое

10. Модули с разъемом SUB-D

Артикул	Электрический интерфейс	Напряжение питания	Положение при монтаже
PVT2H-MP-44	Разъем SUB-D	24 V DC	Любое

Применение

Шинные модули Remaks серии PVT2H применяются для:

- Подключения пневмоостровов PV2T к промышленным сетям
- Интеграции пневматических систем в автоматизированные линии
- Централизованного управления пневмоостровами
- Снижения количества проводов и упрощения монтажа
- Диагностики и мониторинга пневматической системы
- Быстрой замены и обслуживания оборудования

Преимущества

- **Широкий выбор протоколов:** поддержка всех популярных промышленных сетей
- **Универсальность:** совместимость с пневмоостровами серии PV2T
- **Надежность:** качественное исполнение от Remaks
- **Простота интеграции:** быстрое подключение к существующим системам
- **Диагностика:** встроенные функции мониторинга состояния
- **Гибкость:** различные варианты количества входов/выходов (16, 32, 48)
- **Универсальный монтаж:** установка в любом положении
- **Стандартное питание:** 24 V DC для всех моделей

Обозначение артикулов

Элемент	Значение
PVT2H	Серия шинного модуля
IO	IO Link
CO	CANopen
CC	CC Link
DN	DeviceNet
EC	EtherCAT
EP	Ethernet/IP
MB	Modbus/TPU
PB	Profibus
PN	Profinet
MP	Разъем SUB-D
16, 32, 48	Количество входов/выходов

Рекомендации по выбору

При выборе шинного модуля серии PVT2H необходимо учитывать:

- **Тип промышленной сети:** выберите протокол, совместимый с вашей системой управления
- **Количество сигналов:** выберите модуль с подходящим количеством входов/выходов (16, 32, 48)
- **Совместимость:** убедитесь в совместимости с вашим пневмоостровом PV2T
- **Требования к скорости:** для высокоскоростных приложений предпочтительны EtherCAT, Profinet
- **Существующая инфраструктура:** выберите протокол, уже используемый на вашем предприятии

Сравнение протоколов

Протокол	Применение	Скорость	Популярность
IO Link	Точечное подключение датчиков	Низкая	Высокая
CANopen	Автомобильная промышленность, мобильная техника	Средняя	Высокая
CC Link	Азиатский рынок, Mitsubishi	Высокая	Средняя
DeviceNet	Северная Америка, Allen-Bradley	Средняя	Средняя
EtherCAT	Высокоскоростная автоматизация	Очень высокая	Высокая
Ethernet/IP	Северная Америка, Rockwell	Высокая	Высокая
Modbus	Простые системы, SCADA	Низкая	Очень высокая
Profibus	Европейская автоматизация, Siemens	Средняя	Высокая
Profinet	Современная автоматизация, Siemens	Очень высокая	Очень высокая

Документация актуальна на 2026 год

По всем вопросам обращайтесь к официальным представителям ООО "ДАЛС Инжиниринг"