

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://anybus.nt-rt.ru/> || abc@nt-rt.ru

Anybus CompactCom M40

Для общих или требовательных высокопроизводительных приложений

Передовая серия Anybus CompactCom 40 основана на отмеченном наградами сетевом процессоре Anybus NP40. Он особенно подходит как для общего назначения, так и для высокопроизводительных приложений с большой передачей данных ввода / вывода, быстрыми сетевыми циклами и требованиями к синхронизации.

- Объединяет основные сети полевых шин с высокопроизводительным промышленным Ethernet в реальном времени
- Модуль Common Ethernet позволяет загружать выбранный протокол Ethernet в модуль
- Уникальный способ обработки профиля устройства (Drive, Motion, Semi, Others)
- Готовность к безопасности - может быть объединена с IXXAT SafeT100 для обеспечения реализации сетей безопасности
- Использует технологии сетевого шифрования для обеспечения безопасности ваших устройств
- 1-е поколение CompactCom 30-й серии доступно для дополнительных сетей



Подробнее о модулях CompactCom С или без жилья

Для большей гибкости HMS предлагает все модули Anybus CompactCom с или без прочного пластикового корпуса в качестве стандартного продукта. Размеры и информацию о заказе можно найти на каждой отдельной странице продукта CompactCom.



Простой монтаж модуля

Разъем хоста CompactCom специально разработан для монтажа всех модулей CompactCom.

Он имеет выдвижные рычаги с направляющими, благодаря чему модуль легко вставляется на место. Поскольку разъем специально предназначен для модулей Anybus CompactCom, вы сможете:

- Убедитесь, что Anybus CompactCom вставляется в ваш продукт как можно проще. Уникальные монтажные механизмы обеспечивают безопасный монтаж.
- Минимальный объем заказа 100 штук

Модуль Anybus CompactCom M40 - Modbus TCP

Anybus CompactCom M40 для Modbus TCP - это полноценный коммуникационный модуль, который позволяет вашим продуктам взаимодействовать в сети Modbus TCP. Модуль поддерживает высокие скорости связи, что делает его пригодным также для высокопроизводительных промышленных устройств.

ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМЫ С ДРУГИМИ СЕТЯМИ

Внедрив концепцию CompactCom в свою линейку продуктов, вы получите мгновенный доступ к любой другой промышленной сети, просто подключив другой модуль Anybus.

ПОЛУЧИТЕ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ MODBUS TCP КОММУНИКАЦИЯ

Anybus CompactCom M40 обеспечивает быструю связь между вашим устройством и сетью Modbus TCP. Модуль поддерживает стандартные профили устройств и поставляется с двухпортовым коммутатором, встроенным в сетевой процессор - удостоенный наград Anybus NP40. Благодаря быстрой передаче данных и очень низкой задержке, он идеально подходит даже для самых требовательных промышленных приложений.

Характеристики и преимущества

- Полный сменный коммуникационный модуль с разъемами
- Короткий дизайн с бесплатной помощью от HMS обеспечивает быстрое время выхода на рынок
- Предварительная сертификация на соответствие сети (ускоряет сертификацию сети)
- Быстрая передача данных: до 1536 байтов данных ввода / вывода в каждом направлении
- Очень низкая задержка
- Метод интерфейса на основе событий обеспечивает легкий доступ к входным и выходным данным в любое время
- Быстрые аппаратные интерфейсы приложений на основе событий: 8/16-битный параллельный и высокоскоростной SPI. I / O (интерфейс регистра сдвига) также доступен.
- IIoT готов: включает почтовый клиент, веб-сервер с настраиваемым контентом, функциональность SSI и FTP-сервер
- Расширенная файловая система на основе флэш-памяти с доступом к двум дискам (внутренняя и внешняя)
- Прозрачный интерфейс сокетов, обрабатывающий весь кадр Ethernet (поддержка 20 соединений сокетов).
- Надежная защита: обязательные подписи программного обеспечения предотвращают загрузку несанкционированного программного обеспечения в модуль. Кроме того, шифрование используется для предотвращения незаконного копирования.

Интерфейс Modbus TCP Server

- Поддерживает Modbus-TCP сервер / ведомый (до 4 одновременных подключений)
- Предварительная поддержка, поддерживающая Modbus TCP V3.0
- Двухпортовый сквозной коммутатор, реализованный в процессоре Anybus NP40
- Настраиваемая информация о личности
- Функциональность JSON
- Поддерживает коды функций Modbus: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16, 23, 43/14
- 2 порта RJ-45 Modbus TCP 100 Мбит / с доступны одновременно

Прозрачный Ethernet

Новые версии в серии Anybus CompactCom 40 Ethernet дают вам полную свободу в реализации ИТ-функций в вашем приложении.

- Получите полный контроль над ИТ-функциями и ИТ-протоколами
- Свобода создавать и интегрировать собственные решения IIoT
- Отделяет данные протокола реального времени от других данных Ethernet.

Технические характеристики

Размеры (Д • Ш • В)	52 x 50 x 22 мм или 2,04 x 1,97 x 0,86 " 51 x 37 x 16 мм или 2,01 x 1,46 x 0,63" (без корпуса)
Рабочая Температура	От -40 до +70 ° C или от -40 до +158 ° F от -40 до +85 ° C или от -40 до +185 ° F (без корпуса)
Требования к питанию	3,3 В постоянного тока, +/- 0,15 В постоянного тока
Интерфейс приложения	Параллельная 8/16-битная (доступ 30 нс) Высокоскоростной SPI, настраиваемая скорость передачи данных до 20 МГц (интерфейс регистра сдвига, время циклического обновления 82 мкс) UART (для обратной совместимости с сериями 30, макс. 625 кбит / с)
Поддержка профиля	Универсальное устройство
Особенности Ethernet	Прозрачный интерфейс сокетов. Поддержка пересылки HTTP через интерфейс сокетов. Встроенные 2-портовые коммутаторы. ИТ-функции (FTP-сервер, почтовый клиент, веб-сервер с поддержкой JSON и SSI).
Внутренняя файловая система	Настраивается до 28 МБ. Доступны два диска: один внутренний (емкость 28 МБ) и один зарезервированный для доступа к файловой системе приложения (емкость определяется приложением).
Светодиодные индикаторы	Интегрированный на передней панели (с корпусом), через интерфейс приложения (без корпуса). Указывает состояние модуля и состояние сети.
Соединители	2x RJ45 100 Мбит / с
Гальваническая развязка	ДА
Механический рейтинг	IP20, рейтинг NEMA 1

монтаж	Монтаж на печатную плату с помощью специального разъема CompactFlash, доступного от HMS
Сертификаты	CE, c UL US , RoHS

Информация для заказа

Все версии доступны с или без жилья. Дополнительные версии с разъемами M12 для IP класса до IP67.

КОД ЗАКАЗА	AB6603 - M40 Modbus TCP модуль	
КОД ЗАКАЗА	AB6703 - M40 Modbus TCP модуль без корпуса	
КОД ЗАКАЗА	AB6637 - M40 Modbus TCP модуль (прозрачный Ethernet)	
КОД ЗАКАЗА	AB6737 - M40 Modbus TCP модуль без корпуса (прозрачный Ethernet)	
КОД ЗАКАЗА	AB6643 - M40 Modbus TCP модуль M12	
КОД ЗАКАЗА	AB6743 - M40 Modbus TCP модуль M12 без корпуса	
КОД ЗАКАЗА	SP1137 - хост-разъем CompactCom (дополнительная принадлежность)	

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Иркутск (395)279-98-46
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://anybus.nt-rt.ru/> || abc@nt-rt.ru