

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru

МОДУЛИ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Технические характеристики

MDL



Обзор

Этот модуль имеет следующие особенности:

- 1 ведущий модуль может управлять 63 ведомыми модулями с макс. 28 000 точками ввода-вывода.
- Поддержка многоточечных и Т-образных соединений обеспечивает широкие возможности расширения и изменения системы.
- Для установки ведущих и ведомых устройств используется инструмент настройки (SyCon), а для управления связью — ПО SoftMaster-NM.
- Для модулей, подключенных к сети, предусмотрена функция автоматического сканирования.
- За счет уменьшения объема проводки сокращаются трудозатраты и расходы на установку системы.



Технические характеристики

Параметр		DeviceNet (Dnet)	
Передача данных	Скорость передачи (кбит/с)	125/250/500	
	Тип передачи	Опрос, битовый строб, по изменению состояния, циклический опрос	
	Дальность связи (м)	Толстый кабель	500 (125 кбит/с)/250 (250 кбит/с)/100 (500 кбит/с)
		Тонкий кабель	100 (125/250/500 кбит/с)
	Оконечное сопротивление (Ом)	121 (1 %, 1/4 Вт)	
	Макс. длина отвода (м)	125 кбит/с	6 (макс. увеличенная длина: 156)
		250 кбит/с	6 (макс. увеличенная длина: 78)
		500 кбит/с	6 (макс. увеличенная длина: 39)
	Пакет данных	0 ... 8 байт	
	Управление доступом к среде передачи	CSMA/NBA	
	Структура сети	Магистраль с отводами, провода питания и сигнальные провода внутри сетевого кабеля	
	Тип шины	С поддержкой множества ведомых узлов, многоадресная, равноранговая, опрашиваемая	
	Макс. количество узлов	До 64 MAC-адресов (включая ведущий узел)	
Рабочее напряжение	24 В=		
Функции диагностики	Модуль: проверка дублирования станций, контроль с помощью циклического избыточного кода SyCon: обнаружение неисправной станции, проверка отключения шины, автоматическое сканирование SoftMaster-NM: контроль высокоскоростного канала связи		
Режим работы (ведущий/ведомый)	Только в режиме ведущего устройства		
Настройка параметров		SyCon (порт CONFIG интерфейса Dnet) SoftMaster-NM — настройка высокоскоростного канала связи (порт RS232C или USB модуля ЦП)	
SoftMaster-NM (высокоскоростной канал связи)	Единица обработки данных	Байт	
	Период отправки/получения	Выбор: 20/50/100/200/500 мс, 1/5/10 с. По умолчанию: 50 мс	
	Макс. количество точек связи	Отправка для 28672 точек, прием для 28672 точек, 3584 байт	
	Макс. количество блоков	63 (диапазон значений: 0–62)	
	Макс. количество точек на блок	2040 точек (255 байт)	
Основные характеристики	Макс. количество установленных модулей	До 12 (в основной и дополнительной стойках)	
	Потребляемый ток (мА)	440	
	Вес (г)	110	

Продукт	Модель	Описание
Модули DeviceNet	MDL-D22C	Вход постоянного тока, 16 точек
	MDL-D24C	Вход постоянного тока, 32 точки
	MDL-DT4C	Вход постоянного тока, 16 точек/выход TR, 16 точек (0,5 А, с вытекающим током)
	MDL-DT4C1	Вход постоянного тока, 16 точек/выход TR, 16 точек (0,5 А, с втекающим током)
	MDL-RY2C	Выход реле, 16 точек
	MDL-TR2C	Выход TR, 16 точек (0,5 А, с вытекающим током)
	MDL-TR2C1	Выход TR, 16 точек (0,5 А, с втекающим током)
	MDL-TR4C	Выход TR, 32 точки (0,5 А, с вытекающим током)
MDL-TR4C1	Выход TR, 32 точки (0,5 А, с втекающим током)	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

сайт: www.honeywell.nt-rt.ru || эл. почта: hwn@nt-rt.ru