

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://banner.nt-rt.ru/> || brr@nt-rt.ru

DXM серии

Промышленный беспроводной контроллер



Промышленные беспроводные контроллеры серии DXM предназначены для облегчения подключения к Ethernet и приложений промышленного Интернета вещей (IIoT). Доступные с внутренним шлюзом DX80 или MultiHop Data Radio, эти мощные коммуникационные устройства Modbus соединяют локальные беспроводные сети с Интернетом и / или хост-системами.

- Радиостанции ISM доступны в диапазонах 900 МГц и 2,4 ГГц для локальной беспроводной сети
- Преобразует Modbus RTU в Modbus TCP / IP или Ethernet I / P
- Логический контроллер может быть запрограммирован с использованием правил действий и методов языка текста
- Модели DXM1200 с корпусом со степенью защиты IP67 для использования в сложных условиях
- Карта Micro SD для регистрации данных
- Электронная почта и текстовые оповещения
- Варианты локального ввода / вывода: изолированные дискретные входы, универсальные входы, релейные выходы SPDT (форма C), выходы NMOS и аналоговые выходы
- Питание от солнечной панели от 12 до 30 В постоянного тока, 12 В постоянного тока или от резервного аккумулятора
- Порты связи RS-232, RS-485 и Ethernet; и порт конфигурации USB
- ЖК-дисплей для информации ввода / вывода и программируемые пользователем светодиоды
- Доступны сотовые модемы для сотовой связи (продаются отдельно)

Standard Features	DXM1200-B1	DXM1000-B1	DXM700-B1	DXM100-Bx	DXM150-B2	DXM150-B1
Performance or MultiHop Radio option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
900 MHz or 2.4 GHz ISM Radio option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cellular communications option	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LCD User Interface and 4 LEDs	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8GB Removable Micro SD Card	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Environmental Rating	IP67	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Battery backup option		✓		✓	✓	✓
Solar power option		✓		✓	✓	✓
Modbus/TCP and Ethernet/IP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus RTU RS-485	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RS-232		✓		✓	✓	✓
CANBus		✓		✓	✓	✓
USB and Ethernet Configuration	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Logic Controller (Action rule or ScriptBasic programmable)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SMS Capability				✓	✓	✓
Slave Option (IO Board and Radio Only)				✓	✓	✓
Processor Speed and Memory	300 MHz, 16 MB	300 MHz, 16 MB	300 MHz, 16 MB	100 MHz, 2 MB	100 MHz, 2 MB	100 MHz, 2 MB
Sinking (NPN)/Sourcing (PNP) Outputs			4 PNP		8	

Sinking (NMOS) Outputs (up to 30 V DC at <1 A max)		4		4		4
Analog Outputs (0–20 mA or 0–10 V dc, 12-bit resolution)		2		2	2	2
Relay Outputs (SPDT Form C - 250 V ac 16 A)						2
Universal Inputs (NPN, PNP, 0–20mA, 0–10 V, 10K Thermistor, Potentiometer, NPN Raw Fast)		4		4	8	8
Optically Isolated Discrete Inputs (30 V ac or V dc up to 2.5 kV isolation)					2	2
Courtesy Power Out		1 (5 V, 500 mA max)		1 (5 V, 500 mA max)	4 (2.7 V up to device power)	2 (2.7 V up to device power)
Switched Power Out		2 (5 V, 400 mA max or 16 V, 125 m		2 (5 V, 400 mA max or 16 V, 125 mA max)		
DIN Rail Width		105 mm	70 mm	105 mm	155 mm	155 mm



DXM700-B1R1

Контроллер DXM700 с процессором M7,
ЖК-дисплей с памятью 16 МБ , 4 выхода для источников питания, Ethernet, USB
CAN, шлюз 1 Вт, производительность 900 МГц



DXM1200-B1R1

Контроллер DXM1200
IP67
DX80 ISM 900 MHz Radio (PE5)
ЖК-дисплей



DXM700-B1R3

Контроллер DXM700 с процессором M7,
ЖК-дисплей с памятью 16 МБ , 4 выхода источника, Ethernet, USB
CAN, шлюз производительности 2,4 ГГц



DXM1000-B1R1

Контроллер DXM1000
DX80 Performance Gateway 900 МГц 1 Вт
Входы: 4 универсальных

выхода: 4 NMOS, 2 аналоговых
процессора M7, память 16 МБ, ЖК-дисплей
Mstr / Slave RS485, Ethernet, USB, CAN, контроллер солнечной батареи / батареи



DXM100-B1R1

Контроллер DXM100
Производительность DX80 900 МГц Радио 1 Вт
Входы: 4 универсальных
выхода: 4 дискретных выхода NMOS, 2 аналоговых по
выбору, 2 переключаемых источника питания, 1 бесплатное питание Процессор SAM4, ЖК-дисплей



DXM100-S2R2

DXM100 Modbus Slave Device
MultiHop 900 МГц Радио 1 Вт
Входы: 4 универсальных, SDI-12 Интерфейсных
выходов: 4 дискретных NMOS, 2 аналоговых, 2 с фиксацией постоянного тока, 2 коммутируемого питания, 1
вспомогательное питание



DXM100-B1R3

Контроллер DXM100
Производительность DX80 2,4 ГГц Радио 65 мВт
Входы: 4 универсальных
выхода: 4 дискретных NMOS, 2 аналоговых по
выбору , 2 переключаемых источника питания, 1 бесплатное питание Процессор SAM4, ЖК-дисплей



DXM700-B1R2

Контроллер DXM700 с процессором M7,
ЖК-дисплей с памятью 16 МБ , 4 выхода источника, Ethernet, USB
CAN, 900 МГц MultiHop 1W Master



DXM700-B1-PTL

Контроллер DXM700 с процессором M7,
ЖК-дисплей с памятью 16 МБ , 4 исходящих выхода, Ethernet, USB
CAN, без радиомодуля ISM, предварительно загруженный базовый сценарий PTL и XML-файл PTL



DXM700-B1R4

Контроллер DXM700 с процессором M7,
ЖК-дисплей с памятью 16 МБ , 4 выхода для источников, Ethernet, USB
CAN, MultiHop Master 2,4 ГГц



DXM700-B1

Контроллер DXM700 с процессором M7,
ЖК-дисплей с памятью 16 МБ , 4 выхода источника, Ethernet, USB
CAN



DXM100-B1R2

Контроллер
DXM100 Multihop, 900 МГц, Радио, 1 Вт
Входы: 4 универсальных
выхода: 4 дискретных выхода NMOS, 2 аналоговых выхода с возможностью выбора, 2 переключаемых мощности, 1
блок питания Процессор SAM4, ЖК-дисплей



DXM100-B1R4

Контроллер
DXM100 Multihop 2,4 ГГц Радио 65 мВт
Входы: 4 универсальных
выхода: 4 дискретных выхода NMOS, 2 аналоговых по
выбору , 2 переключаемых источника питания, 1 бесплатное питание Процессор SAM4, ЖК-дисплей



DXM100-B2R2

Контроллер

DXM100 MultiHop 900 МГц, радио 1 Вт

Входы: 4 универсальных, интерфейс SDI-12

Выходы: 4 дискретных NMOS, 2 аналоговых, 2 с фиксацией постоянного тока, 2 коммутируемых источника питания, 1 процессор предоставленного питания SAM4, ЖК-дисплей



DXM1200-B1R3

Контроллер DXM1200

IP67

DX80 ISM 2,4 ГГц Радио (PE5)

ЖК-дисплей

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://banner.nt-rt.ru/> || brr@nt-rt.ru