

Встраиваемые системы COM

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>

Системы – Встраиваемые системы COM

ВСТРАИВАЕМЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ COME 6



13017006

- Встраиваемая система с модулем x86 COM Express 6
- Разнообразие интерфейсов: PCIe, mPCIe, USB, Displayport и XMC Slot
- Внутренние интерфейсы дополнительных плат для функционального расширения, например подключения промышленных сетей или TFT-устройств
- Слот для модуля XMC
- Прототип модуля, поставляемый в виде принадлежности, предоставляет доступ к различным сигналам (GPIO, I²C, и т. д.)
- Силовая логическая схема в модульном исполнении, вход от 18 до 26,4 В_{пост. тока}, может легко заменяться
- Превосходная модульная система охлаждения, легко адаптируемая под процессоры различной мощности или условия окружающей среды

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Полностью смонтированы, подключены и проверены)

Изд.	Кол-во	Описание
1	1	Экранированный корпус, сталь, порошковое покрытие, цвет черный (RAL 9005)
2	1	Охлаждающий элемент, охлаждение без принудительного вентилирования
3	1	Несущая плата COM Carrier
4	1	Модуль Type 6 Basic с четырехъядерным процессором Intel® Core™ i7-6820EQ; DDR4-SODIMM-2400 8 ГБ
5	1	Жесткий диск SSD 120 ГБ
6	1	Комплект переоборудования для установки модулей Compact, Basic или Mini COM Express
7	1	Накладка XMC
8	1	Вентилятор для модуля XMC

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Заказ №
Встраиваемая система COM с модулем congatec conga-TS170/i7-6820EQ (045900) COM Express Type 6 Basic с четырехъядерным процессором Intel® Core™ i7-6820EQ от 2,8 до 3,5 ГГц, кэш-память L2 8 МБ, GT2 graphics и 2133 MT/c, двухканальное исполнение, интерфейс памяти DDR4, чипсет QM170	21265-030
Принадлежности	
Настольный блок питания, 120 Вт, от 100 до 240 В _{перем. тока} , 20 В _{пост. тока} /6 А, 1 шт.	
Настольный блок питания, 90 Вт, от 100 до 240 В _{перем. тока} , 19 В _{пост. тока} /4,74 А, 1 шт.	
Сетевой кабель, SCHUKO/UTE штекер SCHUKO/UTE, розетка IEC 60320-C13, 2,5 м, 1 шт.	62150-191
Сетевой кабель BS Штекер британского стандарта, розетка IEC 60320-C13, 2,5 м, 1 шт.	60103-137
Сетевой кабель USA Штекер стандарта США, гнездо IEC 60320, 2 м, 1 шт.	60103-141
Сетевой кабель штекер IEC 60320-C14, розетка IEC 60320 C13, 2,5 м, 1 шт.	60197-053
Настольная стойка для встраиваемой системы COM 1 шт.	
Набор для настенного монтажа встраиваемой системы COM 1 шт.	
Держатель Vesa для встраиваемой системы COM 1 шт.	
Модуль Postcode 1 шт.	
Прототип модуля 1 шт.	
Модуль Ethernet 1 x GbE, 1 шт.	
Модуль LVDS 1 шт.	

Системы – Встраиваемые системы COM

ВСТРАИВАЕМЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ COME 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Корпус: ширина x высота x глубина	375,5 x 44,45 (без охлаждающего элемента) x 250 мм
Охлаждение	Без принудительного вентилирования (модуль COM), вентилятор 40 мм (ХМС), охлаждающий элемент – большой типоразмер
Входное напряжение	от 18 до 26,4 В _{пост. тока}
Держатель жестких дисков	1 x 2,5"
Жесткий диск	S-ATA SSD 120 ГБ
Модуль COM	Модуль Type 6 Basic с четырехъядерным процессором Intel® Core™ i7-6820EQ; DDR4-SODIMM-2400 8 ГБ
Внутренние интерфейсы	Слоты PCIe x4: 1 (PCIe Gen 3) Слоты mPCIe: 1 (PCIe Gen 3) Слоты mPCIe/mSATA: 1 (PCIe Gen 3, S-ATA 3.0) Штекер S-ATA: 3 (S-ATA 3.0) Слот для карты памяти: 1 (MicroSD) Слот SIMM: 2 (Micro SIMM) Последовательный порт: 2 Параллельный порт: 1 Штекерный разъем для мыши PS/2 и клавиатуры: 1 Динамик: 1 Адаптер модуля LVDS: 1 Штекерный разъем модуля промышленной сети: 1 Интерфейс для индикации почтового индекса: 1 Интерфейс платы-прототипа: 1 Слоты модуля ХМС: 1 Штекерный разъем сигнала ввода/вывода ХМС: 1
Внешние интерфейсы	Передняя сторона: Порт дисплея: 2 (DP 1.1 и DP 1.2) DVI: 1 (DVI-D) USB: 4 (USB 3.0) Аудио: 1 (HD Audio, S/PDIF Optical) Ethernet: 1 (10/100/1000 Мбит) Задняя сторона: VGA: 1 Последовательный порт: 1 (DSUB9) Подключение к сети питания: 1 (от 18 до 26,4 В _{пост. тока})

ПРИМЕЧАНИЕ

- Другие конфигурации по отдельному запросу

Системы – Встраиваемые системы COM

ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ COME 6



Frontansicht (21265-010)

13017002



Frontansicht (21265-020)

13017005

- Встраиваемая система с модулем x86 COM Express 6
- Разнообразие интерфейсов: PCIe, mPCIe, USB, Displayport
- Внутренние интерфейсы дополнительных плат для функционального расширения, например подключения промышленных сетей или TFT-устройств
- Силовая логическая схема в модульном исполнении, вход от 18 до 26,4 В_{пост. тока}, может легко заменяться
- Превосходная модульная система охлаждения, легко адаптируемая под процессоры различной мощности или условия окружающей среды

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Полностью смонтированы, подключены и проверены)

Изд.	Кол-во	Описание
1	1	Экранированный корпус, сталь, порошковое покрытие, цвет черный (RAL 9005)
2	1	Охлаждающий элемент, охлаждение без принудительного вентилирования
3	1	Несущая плата COM Carrier
4a	1	21265-010: Модуль Type 6 Compact с двухъядерным процессором Intel® Celeron® 3955U; DDR4-SODIMM-2400 4 ГБ
4b	1	21265-020: Модуль Type 6 Basic с четырехъядерным процессором Intel® Core™ i7-6820EQ; DDR4-SODIMM-2400 8 ГБ
5	1	Жесткий диск SSD 120 ГБ
6	1	Комплект переоборудования для установки модулей Compact, Basic или Mini COM Express

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Заказ №
Встраиваемая система COM с модулем congatec conga-TC170/3955U (045203) COM Express Type 6 Compact с двухъядерным процессором Intel® Celeron® 3955U, 2,0 ГГц, кэш-память L2 2 МБ и 2133 МТ/с, двухканальное исполнение, интерфейс памяти DDR4	21265-010
Встраиваемая система COM с модулем congatec conga-TS170/i7-6820EQ (045900) COM Express Type 6 Basic с четырехъядерным процессором Intel® Core™ i7-6820EQ от 2,8 до 3,5 ГГц, кэш-память L2 8 МБ, GT2 graphics и 2133 МТ/с, двухканальное исполнение, интерфейс памяти DDR4, чипсет QM170	21265-020
Принадлежности	
Настольный блок питания, 120 Вт, от 100 до 240 В _{перем. тока} , 20 В _{пост. тока} /6 А, 1 шт.	
Настольный блок питания, 90 Вт, от 100 до 240 В _{перем. тока} , 19 В _{пост. тока} /4,74 А, 1 шт.	
Сетевой кабель, SCHUKO/UTE штекер SCHUKO/UTE, розетка IEC 60320-C13, 2,5 м, 1 шт.	62150-191
Сетевой кабель BS Штекер британского стандарта, розетка IEC 60320-C13, 2,5 м, 1 шт.	60103-137
Сетевой кабель USA Штекер стандарта США, гнездо IEC 60320, 2 м, 1 шт.	60103-141
Сетевой кабель штекер IEC 60320-C14, розетка IEC 60320 C13, 2,5 м, 1 шт.	60197-053
Настольная стойка для встраиваемой системы COM 1 шт.	
Набор для настенного монтажа встраиваемой системы COM 1 шт.	
Держатель Vesa для встраиваемой системы COM 1 шт.	
Модуль Postcode 1 шт.	
Прототип модуля 1 шт.	
Модуль Ethernet 1 x GbE, 1 шт.	
Модуль LVDS 1 шт.	

Системы – Встраиваемые системы COM

ВСТРАИВАЕМЫЕ СИСТЕМЫ COM 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номер для заказа	21265-010	21265-020
Корпус: ширина x высота x глубина	250 x 44,45 (без охлаждающего элемента) x 250 мм	250 x 44,45 (без охлаждающего элемента) x 250 мм
Охлаждение	Без принудительного вентилирования, охлаждающий элемент – средний типоразмер	Без принудительного вентилирования, охлаждающий элемент – большой типоразмер
Входное напряжение	от 18 до 26,4 В _{пост. тока}	от 18 до 26,4 В _{пост. тока}
Держатель жестких дисков	1 x 2,5"	1 x 2,5"
Жесткий диск	S-ATA SSD 120 ГБ	S-ATA SSD 120 ГБ
Модуль COM	Модуль Type 6 Compact с двухъядерным процессором Intel® Celeron® 3955U; DDR4-SODIMM-2400 4 ГБ	Модуль Type 6 Basic с четырехъядерным процессором Intel® Core™ i7-6820EQ; DDR4-SODIMM-2400 8 ГБ
Внутренние интерфейсы	Слоты PCIe x4: 1 (PCIe Gen 3) Слоты mPCIe: 1 (PCIe Gen 3) Слоты mPCIe/mSATA: 1 (PCIe Gen 3, S-ATA 3.0) Штекер S-ATA: 3 (S-ATA 3.0) Слот для карты памяти: 1 (MicroSD) Слот SIMM: 2 (Micro SIMM) Последовательный порт: 2 Параллельный порт: 1 Штекерный разъем для мыши PS/2 и клавиатуры: 1 Динамик: 1 Адаптер модуля LVDS: 1 Штекерный разъем модуля промышленной сети: 1 Интерфейс для индикации почтового индекса: 1 Интерфейс платы-прототипа: 0 Слоты модуля XMC: 0 Штекерный разъем сигнала ввода/вывода XMC: 0	Слоты PCIe x4: 1 (PCIe Gen 3) Слоты mPCIe: 1 (PCIe Gen 3) Слоты mPCIe/mSATA: 1 (PCIe Gen 3, S-ATA 3.0) Штекер S-ATA: 3 (S-ATA 3.0) Слот для карты памяти: 1 (MicroSD) Слот SIMM: 2 (Micro SIMM) Последовательный порт: 2 Параллельный порт: 1 Штекерный разъем для мыши PS/2 и клавиатуры: 1 Динамик: 1 Адаптер модуля LVDS: 1 Штекерный разъем модуля промышленной сети: 1 Интерфейс для индикации почтового индекса: 1 Интерфейс платы-прототипа: 0 Слоты модуля XMC: 0 Штекерный разъем сигнала ввода/вывода XMC: 0
Внешние интерфейсы	Передняя сторона: Порт дисплея: 2 (DP 1.1 и DP 1.2) DVI: 1 (DVI-D) USB: 4 (USB 3.0) Аудио: 1 (HD Audio, S/PDIF Optical) Ethernet: 1 (10/100/1000 Мбит) Задняя сторона: VGA: 1 Последовательный порт: 1 (DSUB9) Подключение к сети питания: 1 (от 18 до 26,4 В _{пост. тока})	Передняя сторона: Порт дисплея: 2 (DP 1.1 и DP 1.2) DVI: 1 (DVI-D) USB: 4 (USB 3.0) Аудио: 1 (HD Audio, S/PDIF Optical) Ethernet: 1 (10/100/1000 Мбит) Задняя сторона: VGA: 1 Последовательный порт: 1 (DSUB9) Подключение к сети питания: 1 (от 18 до 26,4 В _{пост. тока})

ПРИМЕЧАНИЕ

- Другие конфигурации по отдельному запросу



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: swb@nt-rt.ru || сайт: <https://schroff.nt-rt.ru/>