



CONNECT AND PROTECT

Embedded COM Systems

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 МТ/с, 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 г лубина	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 COM 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-24000 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

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)