

Коммерческий компьютер Shuttle BPCAL02 ,i5-1235U, DDR5-4800, 150W external adapter, 2 x RJ-45, 3 x RS 232

Технические характеристики

Основные характеристики

Тип	Промышленный
Форм-фактор корпуса	SFF

Оперативная память

Установка оперативной памяти	Устанавливается пользователем
Тип оперативной памяти	DDR5
Форм-фактор модуля памяти	SODIMM
Максим. поддерживаемая частота, МГц	4800
Количество слотов памяти	2
Максим. объем памяти, ГБ	64

Центральный процессор

Количество процессоров	1
Модельный ряд процессоров	Intel Core
Модель процессора	i5-1235U
Количество ядер	10
Техпроцесс, нм	10
Базовая частота, МГц	1300
Макс. частота в режиме Turbo, МГц	4400
Многопоточность	Да
Объем кеш-памяти L3, МБ	12
TDP, Вт	15

Устройства хранения информации

Установка HDD/SSD	Устанавливается пользователем
Возможность установки носителя	1 x M.2 SSD PCIe/SATA 6 Гб/с

Беспроводные интерфейсы

Стандарты Bluetooth	Опционально
Стандарты WiFi	Опционально

Сетевые коммуникации

Сетевой контроллер	Intel
Количество портов Ethernet	2
Скорость сетевого интерфейса, Мб/сек	2500

Система охлаждения

Кулер CPU	Пассивный
-----------	-----------

Разъемы на передней/верхней/боковых панелях

USB 2.0, передн. панель	4
HDMI-Out, передн. панель	1
Com (Serial, DB9, RS232), передн. панель	2

Разъемы на задней/нижней панелях

USB 3.1 Gen1, задн. панель	4
Com (Serial, DB9, RS232), задн. панель	1
LAN (RJ-45), задн. панель	2
Аудио разъемы, задн. панель	Микрофон, наушники
HDMI-Out, задн. панель	1
Power Input	1

Материнская плата

Форм-фактор мат. платы	Проприетарный (собственный)
Разъем для процессора	Процессор впаян
Частота системной шины	100 MHz
Чипсет	Нет (SoC)
PCI-E M2	1
Аудиочипсет	2-канальный

Графический процессор

Чипсет интегрированного адаптера	Intel UHD Graphics
Тип видеопамяти	Выделяется из оперативной

Конструктивные особенности корпуса

Материал	Сталь, алюминий
Цвет	Синий, черный
Кнопки на задней/боковых панелях	Вкл/выкл
Установлено БП	1
Мощность блока питания, Вт	150
Стандарт блока питания	Внешний

Прочие характеристики

Крепление VESA	75x75
Ширина, мм	245
Высота, мм	57
Глубина, мм	169
Вес, кг	2,85
Особенности	Встроенный радиатор

Комплект поставки	Платформа, блок питания с кабелем, документация
-------------------	---