

MARS/1235U/3L/L6 Intel Core i5-1235U, 2xSO-DIMM DDR4,max 64GB, no SSD, wifi,bt

Технические характеристики

Основные характеристики

Модельный ряд	Mars
Тип	Мини-ПК
Форм-Фактор корпуса	SFF

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

Оперативная память

Тип оперативной памяти	DDR4
Форм-фактор модуля памяти	SODIMM
Максим. поддерживаемая частота, МГц	3200
Количество слотов памяти	2

Устройства хранения информации

Установка HDD/SSD	Устанавливается пользователем
Возможность установки носителя	1x M.2 2280 PCIe4.0 x4 Key-M + 1x M.2 2280 SATA/PCIe3.0 x4 Key-M

Материнская плата

Форм-фактор мат. платы	Проприетарный (собственный)
Разъем для процессора	BGA1744
Частота системной шины	100 MHz
Чипсет	Нет (SoC)
PCI-E M2	1
Аудиочипсет	Realtek ALC269

Графический процессор

Чипсет интегрированного адаптера	Intel Iris Xe Graphics
Тип видеопамяти	Выделяется из оперативной

Устройства считывания информации

Картридер	SD/SDHC/SDXC
-----------	--------------

Беспроводные интерфейсы

Поддержка Bluetooth	Да
Стандарты Bluetooth	5.0
Поддержка WiFi	Да
Стандарты WiFi	802.11ax

Сетевые коммуникации

Количество портов Ethernet	1
Скорость сетевого интерфейса, Мб/сек	10/100/1000

Система охлаждения

Кулер CPU	Активный
-----------	----------

Разъемы на передней/верхней/боковых панелях

USB 3.1 Gen2, передн. панель	2
USB 2.0, передн. панель	2
Thunderbolt, передн. панель	1

Разъемы на задней/нижней панелях

USB 3.1 Gen2, задн. панель	2
LAN (RJ-45), задн. панель	1
Аудио разъемы, задн. панель	Микрофон, наушники
D-Sub	1
HDMI-Out, задн. панель	1
Power Input	1

Конструктивные особенности корпуса

Материал	Пластик
Цвет	Черный
Индикация	Включение, LAN, HDD
Мощность блока питания, Вт	65
Стандарт блока питания	Внешний

Прочие характеристики

Крепление VESA	В комплекте
Ширина, мм	194
Высота, мм	26
Глубина, мм	150
Особенности	Слот M.2 2230 Key-E для модуля WiFi/BT (занят). Возможность вертикального или горизонтального использования