

Intel ALDER LAKE Platform OPS Module

Модуль S104C OPS базується на платформі Intel 12-го покоління Alder lake-P, яка забезпечує продуктивність ядер гібридної архітектури Intel E+P для освітніх або конференц-рішень. S104, що відповідає специфікації Intel Open Pluggable, можна легко встановити, оновити та обслуговувати. Крім того, OPS також має технологію Intel vPro та функції TPM2.0 для забезпечення дистанційного керування та безпеки даних.



- На базі дизайну платформи Intel Alder Lake-P
- Двоканальний слот SoDIMM DDR4
- 1 x M.2 Key M 2280 для твердотільних накопичувачів NVMe/SATA
- Передній вхід/вихід: 1 x HDMI1.4 4K30 Гц, 1 x DP1.4 8K30 Гц
- Передній вхід/вихід: 2 x USB2.0, 2 x USB3.1, 1 x Type-C
- Підтримка інтерфейсу WIFI6, Mini PCIe або CNVi
- Підтримка порту 1000M Ethernet RJ45
- Інтерфейс OPS: Забезпечити 1 x HDMI2.0 4K60Hz, 1 x DP1.4
- Інтерфейс OPS: Забезпечити 2 x USB2.0, 1 x USB3.0, 1 x TTL.
- Підтримка фізичного модуля шифрування безпеки TPM
- Підтримка ОС WIN11.

Специфікації

Процесор	CPU	Intel® Alder Lake-P Processor, Max. TDP 28W
	Чіпсет	Intel SOC design
	BIOS	AMI UEFI BIOS
Графіка	Графічна карта	Intel® Iris® Xe Graphics
	Кілька дисплеїв	3 одночасних дисплеїв
	Інтерфейси	1 x DP1.4(8K30Hz), 1 x HDMI1.4(4K30Hz), 1 x 80PIN (1 x HDMI2.0 4K60Hz output, 1 x DP1.4)
Пам'ять	Тип	Dual channel SO-DIMM DDR4-3200MHz
	Максимум	32GB
Ethernet	Lan IC	1 x Realtek 8111H Co-Lay Intel Ethernet Connection I226LM
	Інтерфейс	10/100/1000Mbps
	Конектор	1 x RJ45
Wi-Fi	Тип	Wi-Fi/BT module
	Інтерфейс	1 x M.2 2230 slot for WIFI_BT module
Сховище	Тип	NVMe/SATA
	Інтерфейс	1 x M.2 2280 size for NVMe/SATA SSD
Інтерфейси	Фронтальна панель	1 x DP1.4, 1 x HDMI1.4 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.1, 1 x Type-C(USB3.1) 1 x RJ45 1 x Line out & MIC-In two in one connector 2 x Wi-Fi/BT ANT
	Інтерфейси OPS	1 x 2.5/5.5 DC IN JACK 1 x HDMI2.0 4K60Hz output 1 x DP1.4 5K60Hz output 2 x USB2.0, 1 x USB3.0 1 x TTL
Програмне забезпечення	Підтримка ОС	Windows10/Windows11/Linux
	Watchdog	Підтримує
	vPro/AMT	Підтримує
	TPM	Підтримує
Живлення	Вхідне живлення	12~19V DC IN, 2.5/5.5 DC Jack & JAE 80Pin DC IN
Розміри	Розміри	Comply with OPS standard module, 119(L) x 180(W) x 30(H) mm
Температурний режим	Робоча температура	-5~45°C
	Робоча вологість	10%~90% non-condensing
	Температура зберігання	-20~70°C
	Вологість	5%~95% non-condensing



Розміри

