

NE3120M5

Edge сервери (Периферійні)



Стратегічні переваги

Швидкість без компромісів: Перехід на NVMe — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Ваші бази даних працюватимуть вдвічі швидше, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Апаратне стиснення 5:1 дозволяє вам купувати менше дорогих SSD-накопичувачів, отримуючи більший корисний обсяг без втрати швидкості.

Гібридна хмара "з коробки": Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу без покупки складних додаткових інструментів — все вже інтегровано в операційну систему СЗД.

Уніфіковане управління: Якщо у вас вже є старі сервери зберігання даних, NE3120M5 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NE3120M5 — це спеціалізований 1U сервер, оптимізований для периферійних обчислень початкового рівня за стандартом OTII. Це найкраще рішення для розумної енергетики, промислового Інтернету (IIoT) та смарт-виробництва завдяки своїй унікальній компактності — глибина всього 420 мм дозволяє розміщувати його навіть у неглибоких настінних шафах. Стратегічною перевагою моделі є дизайн Front I/O, який дозволяє обслуговувати сервер повністю з передньої панелі, що критично для обмежених просторів. Використання процесорів Intel Xeon E забезпечує високу економічну ефективність, дозволяючи значно знизити вартість розгортання периферійних вузлів.

при збереженні надійності серверного класу та підтримки ECC пам'яті.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 1U (Edge optimized)
Процесор	1 × Intel® Xeon® серії E До 8 ядер, частота до 3,4 ГГц, TDP до 95 Вт
Пам'ять	До 4 слотів DIMM (DDR4 2666 MHz UDIMM ECC) Максимальний обсяг до 128 ГБ
Накопичувачі	- До 2 × 2,5" hot-swap SAS/SATA накопичувачів 1 × внутрішній слот M.2 SSD для ОС
Слоти розширення	До 2 × PCIe 3.0 x8 (підтримка HNNL пристроїв)
Мережа	2 × інтегровані 1 GbE RJ45 порти
Порти	4 × USB 3.0, 2 × Display Port, 1 × VGA, 1 × Serial port
Охолодження	5 × hot-swap вентиляторів з резервуванням N+1
Джерело живлення	До 2 × 550 Вт CRPS (80 Plus Platinum), резервування 1+1
Габарити (Ш × В × Г)	438 мм × 43,4 мм × 420 мм (без вушок)
Вага	Легка конструкція для настінного монтажу
Робочі умови	Температура: 5°C – 35°C; Вологість: 10% – 93% RH