

NE3412M5

Edge сервери (Портативні)



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, NE3412M5 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NE3412M5 — це унікальний портативний AI-сервер у вежовому виконанні (Tower), який поєднує потужність дата-центру з мобільністю виїзної станції. Це найкраще рішення для сценаріїв Edge AI та фізичного перенесення даних завдяки стратегічній перевазі — гібридній архітектурі, що дозволяє вибирати між встановленням потужного GPU (300 Вт) для локальної аналітики або до 9 накопичувачів для транспортування масивів даних. Сервер адаптований до екстремальних умов роботи (до +45°C), має індустріальний сейсмостійкий дизайн і фронтальні інтерфейси 10G SFP+, що робить його незамінним інструментом для польових досліджень, мобільних лабораторій та

обробки даних безпосередньо на місцях збору в промислових зонах.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Single Tower (вертикальний переносний)
Процесор	1 × Intel® Xeon® Scalable (до 105 Вт)
Пам'ять	До 8 × DDR4 DIMM (2933 MT/s)
Конфігурація GPU	До 1 × двослотової GPU карти + 3 × 3.5"/2.5" SATA HDD/SSD
Конфігурація Storage	До 9 × 3.5"/2.5" SATA HDD/SSD
Накопичувач ОС	1 × M.2 SSD на материнській платі
Мережа (Front)	2 × 10G SFP+ (оптика) та 2 × 1 GbE RJ45 (мідь)
Слоти розширення	2 × PCIe x16 + 1 × PCIe x8
Порти (Front)	6 × USB 3.0, 1 × VGA, 1 × RJ45 Management, UID button
Охолодження	Система з 5 вентиляторів (3 для плати + 2 для дисків)
Джерело живлення	1 × 850W ATX (індустріальний стандарт)
Габарити (Ш × В × Г)	190 мм × 420 мм × 460 мм
Вага	При повній конфігурації 22 кг
Робочі умови	Температура: 0°C – 45°C; Вологість: 5% – 95%; Сейсмостійкий дизайн