

NE5260M5

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, NE5260M5 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NE5260M5 — це перший сервер у лінійці, спеціально оптимізований для сценаріїв периферійних обчислень (Edge Computing). Це найкраще рішення для розгортання в обмежених просторах та складних умовах, оскільки глибина його шасі складає всього 430 мм — на третину менше, ніж у стандартних серверів. Стратегічною перевагою моделі є її неймовірна екологічна адаптивність: сервер стабільно працює при температурах від -5°C до +50°C, має пилозахисний та корозійностійкий дизайн, а також відповідає телекомунікаційним стандартам стійкості до ударів та вібрацій. Це ідеальна платформа для AI-аналітики на місцях, мереж 5G та обробки даних безпосередньо біля

джерела їх виникнення.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 2U (з малою глибиною)
Процесор	1 або 2 × Intel® Xeon® Scalable 2-го покоління Підтримка AVX512 VNNI для Edge AI
Пам'ять	До 16 × DDR4 DIMM (2933 MHz) Підтримка Intel® Optane™ DCPMM
Накопичувачі	До 6+2 NVMe SSD накопичувачів для мінімальної затримки Підтримка M.2 SATA/NVMe для ОС
Слоти розширення	До 6 × PCIe 3.0 слотів (гнучка конфігурація x16/x8) Підтримка до 2-х DW GPU (300W) або 4-х FHHL GPU (75W)
Мережа	Підтримка 4/5G та WiFi модулів (залежно від конфігурації) Вбудовані 10GE та 1GE інтерфейси
Охолодження	5 × hot-swap вентиляторів з резервуванням N+1
Джерело живлення	550Вт / 800Вт CRPS (1+1 резервування) Підтримка 220V AC та -48V DC (для телекомунікацій)
Керування	IPMI 2.0 (RJ45), BMC моніторинг параметрів середовища
Стійкість	Dust-proof, Anti-corrosion, Shock-resistant
Розміри (Ш × В × Г)	448 мм × 87.6 мм × 430 мм (без вушок)
Вага	Чиста вага шасі: ~12-18 кг (залежно від комплектації)
Робочі умови	Температура: -5°C – +50°C; Вологість: 5% – 85%