

NE3160M5

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, NE3160M5 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain NE3160M5 — це периферійний сервер, спеціально розроблений для розгортання мереж 5G RAN та конвергентних ІКТ-додатків за стандартом OTII. Це найкраще рішення для телекомунікаційного сектору та промислового Інтернету завдяки стратегічній перевазі — підтримці трьох методів синхронізації часу з наносекундною точністю, що критично для базових станцій 5G. Сервер демонструє виняткову екологічну адаптивність, стабільно працюючи при температурах від -5°C до +55°C, а його мала глибина (420 мм) та підтримка живлення -48V DC дозволяють розгорнути обчислювальні потужності безпосередньо в мобільних вузлах зв'язку та

смарт-ритейлі. Завдяки вбудованим портам 10G SFP+ та можливості встановлення 4G/5G/Wi-Fi модулів, NE3160M5 забезпечує безперебійний та швидкісний доступ до мережі в будь-яких умовах.

Технічні характеристики

Форм-фактор	Стійка-сервер 1U (OTII standard)
Процесор	1 × Intel® Xeon® D До 16 ядер, частота до 2.2 ГГц, TDP до 105 Вт
Пам'ять	4 × слоти DIMM (DDR4 2666 MT/s RDIMM/LRDIMM) Максимальний обсяг до 256 ГБ
Накопичувачі	- До 4 × 2.5" hot-swap SAS/SATA накопичувачів 1 × M.2 SATA/NVMe слот для ОС
Мережа (Onboard)	4 × 10 Gbps SFP+ (оптика) та 2 × 1 GbE RJ45 (мідь)
Бездротовий зв'язок	Опційна підтримка модулів 4G, 5G та Wi-Fi
Слоти розширення	До 2 × PCIe 3.0 x16 (підтримка FHFL однослотових пристроїв)
Порти	2 × USB 3.0, VGA, RJ45 IPMI, Serial port, 2 × Clock Sync порти
Джерело живлення	До 2 × 550/800 Вт CRPS (1+1); підтримка 220V AC та -48V DC
Охолодження	5 × hot-swap вентиляторів з резервуванням N+1
Габарити (Ш × В × Г)	448 мм × 43.4 мм × 420 мм (без вушок)
Робочі умови	Температура: -5°C – +55°C; Вологість: 5% – 95%; EMC Class B