

SRDC600

Edge мікро-ЦОД



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, SRDC600 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain SRDC600 — це інтегроване рішення "все-в-одному", яке об'єднує потужні обчислення, мережеве обладнання та систему життєзабезпечення в єдиному мобільному корпусі. Це найкраще рішення для розгортання приватних 5G-мереж, периферійних вузлів ШІ та локальних центрів обробки даних завдяки стратегічній перевазі — повній автономності та мобільності (шафа оснащена роликами та ручками для легкого переміщення). SRDC600 дозволяє доставити готовий до роботи стек обладнання безпосередньо на об'єкт, забезпечуючи при цьому захист від пилу та вологи за допомогою внутрішньої циркуляції повітря. Завдяки модульній конструкції та вбудованому

динамічному моніторингу, цей мікро-ЦОД гарантує найвищу надійність критично важливих сервісів навіть у непристосованих приміщеннях.

Технічні характеристики

Тип рішення	Edge Micro Data Center (All-in-one)
Варіанти виконання	8U, 12U, 24U (мобільні шафи з роликами)
Глибина шафи	≤ 600 мм (оптимізовано для обмежених просторів)
Наповнення (модульне)	Edge сервери (1U/2U), AI BOX, Комутатори, ДБЖ, PDU
Охолодження	Вбудоване активне охолодження (Rack Air Conditioning)
Енергоспоживання (24U)	Від 3 кВт до 6 кВт (залежно від конфігурації)
Енергоспоживання (8U/12U)	Від 1 кВт до 5 кВт
Вимоги до підлоги	Від 75 до 700 кг/м² (залежно від обраної висоти шафи)
Умови роботи	Температура: 0°C – 40°C; Вологість: 20% – 80%
Захист	Високоміцна антисейсмічна конструкція; опційна герметизація
Моніторинг	Dynamic monitoring system (Real-time physical info & alarms)
Транспортування	Підтримка перевезення у повному зборі (Full cabinet transportation)