

EIS800

Edge мікросервери



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, EIS800 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain EIS800 — це інноваційна серія мікросерверів для периферійних обчислень, що вирізняється своєю надзвичайною портативністю та гнучкістю форм-факторів. Це найкраще рішення для сегментів Smart City та промислового AIOT завдяки стратегічній перевазі — модульній архітектурі, яка дозволяє масштабувати обчислювальну потужність від компактного вузла на базі Intel Atom до мікроцентру з чотирма модулями NVIDIA Jetson NX. Сервер адаптований до найсуворіших умов: вулична модель EIS800P має рівень захисту IP65 та працює при температурах від -40°C до +70°C. Завдяки підтримці широкого спектру бездротових протоколів (5G, Zigbee,

LoRa) та можливості монтажу на DIN-рейку або стіну, EIS800 є ідеальним інтелектуальним вузлом для збору та аналізу даних у будь-якій точці інфраструктури.

Технічні характеристики

Типи вузлів	EIS800S (Single Host), EIS800E (Microcenter), EIS800P (Waterproof)
Процесор	Intel® Atom® серії C3000 (низьке енергоспоживання, серверний клас)
AI прискорення	До 4 × NVIDIA Jetson NX або 1 × NVIDIA T4/A2 GPU
Пам'ять	До 64 ГБ SoDIMM
Накопичувачі	2 × M.2 (SATA/NVMe) для SSD або акселераторів; підтримка 3.5" HDD/2.5" SSD в розширенні
Мережеві інтерфейси	2 × 10G RJ45, 2 × 10G SFP+; Опційно: 4 × 1G з підтримкою POE
Промислові порти	Опційно: 2 × RS232, 2 × RS485; 1 × RJ45 BMC Management
Бездротовий зв'язок	4G/5G, Wi-Fi, Bluetooth, Zigbee, GPS
Живлення	Зовнішній адаптер 12V або широкий вхід 9-36V DC
Захист (модель P)	IP65 (пило- та вологозахист)
Температурний режим	Стандарт: 0°C–55°C; Outdoor (модель P): -40°C – +70°C
Розміри (вузол S)	250 мм (Г) × 220 мм (Ш) × 65 мм (В)
Варіанти монтажу	DIN-рейка, настінний, стекування (до 6 вузлів), 1U Rack