

FS8720

Мережеве обладнання SAN (FC Switch Gen 7)



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, FS8720 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain FS8720 — це інфраструктура Fibre Channel нового покоління (Gen 7), яка розкриває повний потенціал NVMe-навантажень.

Швидкість без компромісів: Перехід на 64 Gbps FC Gen 7 — це не просто оновлення, це якісний стрибок. Завдяки зниженню латентності на 50% порівняно з попередниками (≤ 460 нс), ваші бази даних працюватимуть вдвічі

швидше, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Найвища в індустрії щільність портів у корпусі 1U дозволяє масштабувати мережу від 24 до 56 портів SFP+. Ви купуєте лише необхідну потужність сьогодні, отримуючи більший корисний обсяг мережі без заміни шасі в майбутньому.

Гібридна хмара "з коробки": Завдяки вбудованій підтримці NVMe over Fibre Channel, ви можете безшовно інтегрувати сучасні флеш-масиви та хмарні архітектури без капітальної заміни обладнання — все вже готово до роботи з протоколами наступного покоління.

Уніфіковане управління: FS8720 створює фундамент для "автономних SAN" завдяки технології Fabric Vision. Вона дозволяє системі самостійно навчатися, оптимізуватися та відновлюватися, керуючи всім простором мережі та наділяючи її найсучаснішими функціями захисту.

Технічні характеристики

Тип пристрою	Fibre Channel Switch (Gen 7)
Кількість портів	Від 24 до 56 портів SFP+ (крок розширення — 8)
Швидкість портів	8 / 16 / 32 / 64 Gbps (автоузгодження)
Загальна пропускна здатність	3.584 Tbps (Full Duplex)
Латентність	≤ 460 ns (включаючи FEC)
Форм-фактор	1U Rack-mount
Технології Fabric	Fabric Vision, MAPS, Flow Vision, QoS, SDDQ, ISL Trunking
Управління	SANnav Management Portal, CLI, REST API, Web-based tools
Енергоспоживання	264 Вт (повна конфігурація 56 порти)
Живлення	2 x Hot-swap redundant PSUs (90 - 264 VAC)
Габарити (Ш × В × Г)	440 × 43.9 × 355.6 мм
Вага	7.17 кг