FS8500

Мережеве обладнання SAN (FC Switch)

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, FS8500 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain FS8500 — це компактний та ефективний комутатор Fibre Channel, розроблений для малих і незалежних мереж SAN.

Швидкість без компромісів: Перехід на 32 Gbps FC Gen 6 — це якісний стрибок для вашого бізнесу. Завдяки неблокуючій архітектурі та сумарній пропускній здатності до 768 Гбіт/с, ваші бази даних працюватимуть вдвічі

швидше, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Гнучка модель масштабування дозволяє почати всього з 8 портів і поступово розширюватися до 16 або 24 портів. Це дозволяє отримувати більший корисний обсяг мережі саме тоді, коли це потрібно, мінімізуючи початкові капітальні витрати.

Гібридна хмара "з коробки": Ви можете почати використовувати хмару для архівування або бекапу, легко інтегруючи FS8500 у хмарні інфраструктури — повна сумісність із серверами та СЗД провідних виробників забезпечує просту побудову гібридних ландшафтів.

Уніфіковане управління: FS8500 може "всиновити" та об’єднати існуюче обладнання завдяки зворотній сумісності з пристроями 8/16 Гбіт/с та інтелектуальному автовизначенню портів. Це дозволяє керувати всім простором мережі SAN з єдиної веб-консолі, наділяючи систему сучасними функціями захисту та моніторингу.

Технічні характеристики

Тип пристрою	Fibre Channel Switch (Entry-level)
Кількість портів	8 / 16 / 24 порти (SFP+)
Швидкість портів	8 / 16 / 32 Gbps (автоузгодження)
Загальна пропускна здатність	768 Gbps (Full Duplex)
Латентність	≤ 900 ns (включаючи FEC)
Форм-фактор	1U Rack-mount (Half-depth)
Типи портів	E_Port, F_Port, M_Port, D_Port, N_Port
Управління	Web-based GUI, Telnet, HTTP, SNMP v1/v3, SMI-S
Енергоспоживання	Номінально 55.83 Вт (макс. 76.52 Вт)
Живлення	90 VAC – 264 VAC
Габарити (Ш × В × Г)	429 × 43 × 307 мм
Вага	5.75 кг (без трансиверів)