

# 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)                      |