

FS6700

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, FS6700 може "всиновити" їх, керуючи їхнім простором і наділяючи їх сучасними функціями захисту.

Опис моделі

meta brain FS6700 — це багатошаровий волоконно-оптичний комутатор, який поєднує в собі неймовірну економічну ефективність із безкомпромісною гнучкістю.

Швидкість без компромісів: Перехід на 16 Gbps Fibre Channel — це якісний стрибок для вашої інфраструктури. Завдяки виділеній смузі пропускання на кожен порт та підтримці PortChannel для ISL, ваші бази даних

працюватимуть вдвічі швидше, що безпосередньо впливає на швидкість обслуговування клієнтів.

Ефективне використання бюджету: Гнучка система ліцензування дозволяє активувати порти групами по 12 одиниць (від 12 до 48 портів). Ви купуєте лише ту потужність, яка потрібна зараз, отримуючи більший корисний обсяг мережі за потреби без заміни заліза.

Гібридна хмара "з коробки": Завдяки підтримці VSAN та інтелектуальних мережевих сервісів, ви можете легко ізолювати середовища для хмарного архівування або бекапу без покупки складних додаткових інструментів — все керується через CLI або Web API.

Уніфіковане управління: FS6700 може "всиновити" нові вузли мережі завдяки функції Power-On Auto Provisioning (POAP), автоматично налаштовуючи їх та наділяючи сучасними функціями захисту, такими як ACL на базі заліза та інтелектуальна діагностика.

Технічні характеристики

Тип пристрою	Multilayer Fibre Channel Switch
Кількість портів	12 – 48 портів (крок активації 12 портів)
Швидкість портів	2 / 4 / 8 / 16 Gbps (автоузгодження)
Буферні кредити	До 256 на групу з 4 портів (64 за замовчуванням)
Форм-фактор	1U Rack-mount
Технології стійкості	ISSU, PortChannel (до 16 лінків), NPV mode
Віртуалізація	VSAN (апаратна ізоляція), RBAC, AAA (RADIUS/TACACS+)
Управління	CLI, SNMPv3, SMI-S, Web services API, POAP
Живлення	2 x 300W AC (Hot-swappable, Redundant)
Охолодження	Гаряча заміна вентиляторів, напрямок потоку Back-to-Front
Габарити (В x Ш x Г)	43.7 x 435.9 x 415 мм
Вага	9 кг (повна конфігурація)