

Коммутатор IBM System Storage SAN40B-4



Коммутатор IBM System Storage™ SAN40B-4 SAN поставляется с 24, 32 или 40 активными портами и предназначен для высокопроизводительных 8 Gbps соединений, а также поддерживает соединения с пропускной способностью 4, 2 и 1 Gbps с автоматическим выбором скорости передачи. Высокая надежность позволяет использовать эти коммутаторы в качестве коммутаторов ядра в сетях хранения данных среднего уровня, а также в качестве корневых коммутаторов в сетях хранения класса предприятия. Высокая надежность обеспечивается резервными блоками питания и вентиляторами, поддерживающими технологию «горячей замены». Поддерживаются серверные системы IBM POWER Systems, System x, System z а также большое количество дисковых и ленточных устройств различных производителей. В качестве дополнительных опций поддерживаются работа на значительном удалении, динамическая маршрутизация в распределенных и гетерогенных сетях хранения, агрегация до 8 портов в общий канал (транк), мониторинг производительности и дополнительные возможности обеспечения безопасности.

Основные технические характеристики оптического коммутатора IBM System Storage SAN40B-4 представлены в Таблице 1.

| Характеристики | IBM System Storage SAN40B-4 |
|--|--|
| Форм-фактор и высота | 1U, установка в стойку 19" |
| Состав поставки базового модуля | IBM System Storage SAN40B-4 коммутатор, 40 портов, 24 активных порта (с 0 по 23), операционная система Fabric OS (FOS) 6.1.0 или более новая, руководство по установке, CD-ROM (с документацией), инструмент для извлечения SFP, два кабеля питания, монтажный комплект, Advanced Zoning, Enhanced Group Management, EZSwitchSetup wizard, Fabric Watch, Full Fabric, Web Tools |
| Интерфейсы Fibre Channel | E_Port, F_Port, FL_Port, M_Port и опционально EX_Port |
| Оптические трансиверы | 8 Gbps short wave и long wave (поддерживают 8, 4 и 2 Gbps подключения) Small Form-Factor Pluggable (SFP); |
| Вентиляторы и блоки питания | Дублированные модули вентиляторов и блоков питания |
| Компоненты с поддержкой горячей замены | SFP и блоки питания с вентиляторами |
| Дополнительные порты | 1 порт для подключения консоли, 1 RJ45 порт для управления через ЛВС, 1 USB порт для обновления встроенного ПО и сохранения конфигураций |

Аналогичные устройства

- [Коммутаторы сети хранения данных Brocade 5140](#) 2021/02/01 21:33
- [Коммутатор EMC DS-5100B-8G 40/40 SAN Switch](#) 2021/02/01 21:02
- [Коммутатор IBM System Storage SAN40B-4](#) 2021/02/01 20:54

[ibm](#), [san](#), [brocade 5100](#), [brocade oem](#)

From:

<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**

Permanent link:

https://micronode.ru/enterprise/ibm/description/san40b_4

Last update: **2021/02/05 17:40**

