

Коммутатор IBM System Storage SAN24B-4

Внешний вид коммутатора IBM System Storage SAN24B-4 оборудования представлен на Рисунке



Оптический коммутатор IBM System Storage SAN24B-4 для сетей хранения данных является лучшим решением начального уровня, сочетая в себе высокую производительность и возможность расширения до 24 портов. Все порты коммутатора System Storage SAN24B-4 могут работать на скоростях 1, 2, 4 или 2, 4, 8 Гб/с, и позволяют изменять тип соединителя оптического кабеля путем смены трансивера на нужный непосредственно в процессе работы коммутатора.

Простая система управления посредством WEB-интерфейса позволяет быстро настроить коммутатор в среде пользователя. Обратная совместимость со всеми продуктами IBM SAN b-type позволяет добиться максимальной гибкости использования коммутатора System Storage SAN24B-4 в сети хранения данных.

Очень компактный корпус высотой всего 1U позволяет максимально экономить место в стойке, а активные вентиляторы с резервированием N+1 позволят не останавливать сеть хранения данных при выходе из строя одного вентилятора.

Технические характеристики каждого из предлагаемых коммутаторов IBM System Storage SAN24B-4 представлены в следующей таблице

Технические характеристики	Значение
Форм-фактор и высота	1U, установка в стойку 19"
Количество портов	24 активных порта
Оптические трансиверы	24 штуки 8 Gbps short wave (поддерживают 8, 4 и 2 Gbps подключения) Small Form-Factor Pluggable (SFP)
Поддерживаемые протоколы	E_Port, F_Port, FL_Port, M_Port
Внутренняя полоса пропускания	192 Gb/s
Мониторинг операции коммутатора при решении ответственных задач	Fabric Watch
Поддержка агрегации пропускной способности межкоммутаторных подключений	Trunking Activation
Планирование потребности в производительности, мониторинг возможностей производительности, определение пропускной способности парами узла/цели.	Advanced Performance Monitor
Качество обслуживания (QoS). Установление приоритетов SID/DID. Возможность установки приоритетов, позволяющих соединениям получить пропускную способность, необходимую для оптимальной производительности, даже в переполненных средах.	Adaptive Networking
Поддержка работы на расстояниях до 500 км.	Extended Fabric

Технические характеристики	Значение
Управление	CLI, Web Tools
Компоненты с поддержкой «горячей» замены	SFP трансиверы, вентиляторы
Разъемы для управления	1 порт для подключения консоли, 1 RJ45 порт для управления через ЛВС, 1 USB порт для обновления встроенного ПО и сохранения конфигураций
Высота x ширина x длина	4.29 x 42.88 x 30.6 см / 1U
Вес	4.35 кг
Потребляемая мощность	57 Вт
Гарантия	1 год

Аналогичные устройства

- [Коммутатор EMC DS-300B-8G 8/24 SAN Switch](#) 2021/02/01 20:54
 - [Коммутатор IBM System Storage SAN24B-4](#) 2021/02/01 20:54
- [ibm](#), [san](#), [brocade 300](#), [brocade oem](#)

From:

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

Permanent link:

https://micronode.ru/enterprise/ibm/description/san24b_4

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

