

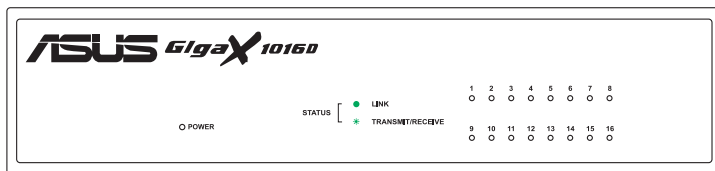


Русский



GigaX 1016D

Desktop Fast Ethernet Switch



Краткая инструкция по эксплуатации





Введение

Благодарим Вас за приобретение настольного коммутатора для сетей Fast Ethernet, ASUS GigaX 1016D. Коммутатор ASUS GigaX 1016D позволяет обеспечить бесперебойную работу с максимальным использованием канала в загруженной сети. В коммутатор встроено 16 портов Fast Ethernet с функциями автоматического определения подключения и автоматическим соединением типа MDI/MDIX. Простота подключения к сети и возможность управления потоками данных гарантируют улучшение общей производительности Вашей сети.

Функции

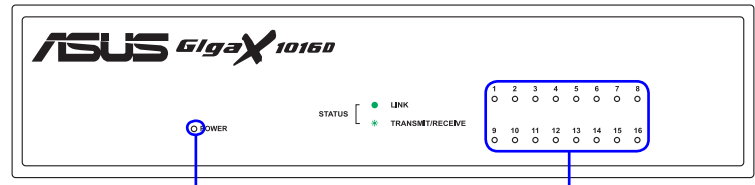
- 16 портов RJ-45 на 10/100 Мбит/сек.
- Производительность до 200 Мбит/сек при использовании всех портов в полнодуплексном режиме.
- Функция Plug-and-play: Функции автоматического соединения MDI/MDIX и автоопределения подключения для быстрого и дуплексного режимов на всех портах.
- Схемы управления потоками данных (802.3х в полнодуплексном режиме), обеспечивающие отсутствие потерь данных при временных перегрузках сети.
- 4К памяти для хранения MAC адресов и поддержка их автоматического обновления.
- Удобные индикаторы, позволяющие легко определить состояние соединения.

Комплектность поставки

Перед установкой коммутатора GigaX 1016D проверьте комплектность поставки. Свяжитесь с продавцом, если какие-либо компоненты отсутствуют.

- GigaX 1016D
- Адаптер источника питания
- Краткое руководство по установке
- Наклейка ASUS Networking

Передняя панель



Индикатор питания

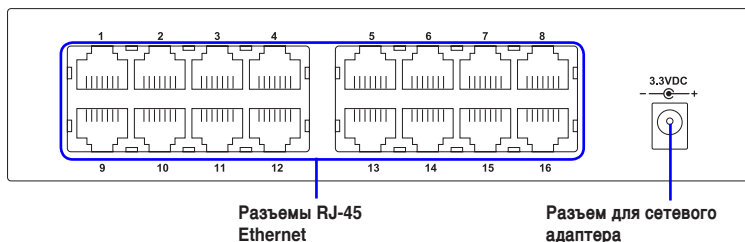
Индикатор состояния соединения

ИНДИКАТОР	ЦВЕТ	СОСТОЯНИЕ	ПОЯСНЕНИЕ
POWER (ПИТАНИЕ)	ЗЕЛЕНЫЙ	ВКЛ	Питание коммутатора включено.
		ВЫКЛ	Питание коммутатора выключено.
STATUS (СОСТОЯНИЕ)	ЗЕЛЕНЫЙ	ВКЛ	Соединение присутствует.
		МИГАНИЕ	Получение или отправка пакетов данных.





Задняя панель



Размещение устройства

Поставьте коммутатор на плоскую поверхность.

Поместите коммутатор на плоскую поверхность с таким расчетом, чтобы она не сломалась под весом коммутатора и дополнительных компонентов. Убедитесь, что состояние поверхности соответствует условиям, необходимым для обеспечения работы устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ: Длина неэкранированного кабеля категории 5 не должна превышать 100 метров.

Подключение сетевых устройств

Для подключения сетевых устройств к коммутатору GigaX 1016D.

1. Вставьте кабель Ethernet в порт Ethernet на задней панели коммутатора. Вставьте другой конец кабеля Ethernet в сетевое устройство. Повторите эту процедуру для подсоединения других сетевых устройств.



ПРИМЕЧАНИЕ: Для обеспечения нормального соединения коммутатора с сетевыми устройствами используйте "прямой" кабель Ethernet категории 5.



ПРИМЕЧАНИЕ: Порты Ethernet коммутатора могут использоваться для каскадного подключения к другим коммутаторам, концентраторам, мостам или повторителям. Коммутатор может обнаруживать и подстраиваться для работы с кабелями как с прямым, так и с перекрестным соединением.

2. Вставьте вилку адаптера сети в электрическую розетку, а другой конец сетевого адаптера – в разъем питания на задней панели коммутатора.
3. Загорятся индикаторы питания и подключенных портов, показывая, что устройство включено и работает.





Поиск и устранение неполадок

Данное руководство по поиску и устранению неисправностей дает ответы на часто возникающие вопросы при установке и/или использовании коммутатора. Решение таких проблем достаточно простое, так что необходимые меры Вы можете предпринять самостоятельно. Свяжитесь с продавцом, если у Вас возникнут проблемы, не указанные в настоящем руководстве.

Индикатор ПИТАНИЕ не загорается.

- Проверьте правильность соединения кабеля питания с коммутатором и электрической сетью, напряжение в которой соответствует необходимому для устройства.

Индикатор СОСТОЯНИЕ не загорается даже после подсоединение кабеля Ethernet.

- Проверьте правильность соединения кабеля Ethernet с коммутатором и сетевым устройством.
- Убедитесь, что коммутатор и сетевое устройство включены.
- Убедитесь, что используемый кабель Ethernet может работать со скоростью, используемой в Вашей сети. Убедитесь, что используется кабель хотя бы категории 5. Кабель более низкой категории может использоваться, если скорость работы сети составляет только 10 Мбит/сек.

Технические характеристики

Размеры	185 мм(высота) x 124 мм(ширина) x 44 мм(глубина)		
Условия окружающей среды	Температура	Рабочие 0 до 55 °C	Хранение -20 до 70 °C
	Влажность	5-80 %	5-95 %
	Высота (над уровнем моря)	до 15000 футов (4500 м)	до 40000 футов (12000 м)
Питание	На входе	9В, 2А	
Характеристики	Э/м совм-ть:	CE, FCC, VCCI, C-Tick, CCC	
	Безопасность:	UL, CCC	