

Коммутатор Ubiquiti EdgeSwitch 16 XG



ES-16-XG

Описание

Ubiquiti EdgeSwitch 16 XG - 16-портовый управляемый коммутатор с обширным функционалом. Это доступное решение, осуществляющее агрегацию трафика двенадцати оптических SFP+ портов и четырех RJ45-портов (**10GBASE-T**, используя UTP Cat6). Следует обратить внимание, что все порты данного коммутатора поддерживают скорости до 10G. **EdgeSwitch 16**

XG обеспечивает **одновременную работу** всех портов **на максимальной скорости** без потерь пакетов с минимальной задержкой. Пропускная способность в неблокировочном режиме составляет 160 Гбит/с.

Управление коммутатором можно осуществлять, как через графический интерфейс пользователя (GUI), так и через командную строку (CLI) по telnet, SSH или по консольному (serial) порту.

Операционная система EdgeSwitch 16 XG поддерживает следующие протоколы:

- MSTP/RSTP/STP;
- VLAN, Private VLAN, Voice VLAN;
- Link Aggregation;
- DHCP Snooping, IGMP Snooping;
- TACACS+, RADIUS, 802.1X, MAC Filtering, ACL;
- DiffServ, CoS;
- Static Routing, Policy-Based Routing;
- DHCP Server Functionality.

Особенности коммутатора EdgeSwitch 16 XG:

- 12 RJ45 портов (10GBASE-T);
- 12 SFP+ портов (10G);
- Пропускная способность в неблокировочном режиме - 160 Гбит/с;
- Суммарная ёмкость коммутации - 320 Гбит/с;
- Скорость обработки пакетов - 238,10 Mpps;
- 1 консольный последовательный интерфейс для управления (RJ45);
- Тип крепления - в стойку (крепления в комплекте);
- Дополнительный вход питания (DC-input) для использования отдельно или в качестве резервного.

Общие

Размещение Монтируемые в стойку

Тип коммутатора

Тип коммутатора Управляемый L2+

Интерфейсы

Тип основных портов 10GigabitEthernet RJ45
Интерфейсы 10GBase-X SFP+ 12
Интерфейсы 10GBase-T 4
Консольный порт RJ45
Количество основных портов 12
Тип Uplink портов 10GigabitEthernet SFP+

Питание

Напряжение питания 24V DC; 220V AC
Блоки питания Встроенный
Допустимое напряжение питания 100-240V AC; 16-25V DC

L2 функционал

Количество VLAN 4093
Количество правил ACL 100 с 10 правилами на порт
Протоколы L2 резервирования MSTP; STP; RSTP

L3 функционал

Размер таблицы маршрутизации 16

Управление и мониторинг

Управление и мониторинг Web UI, CLI, SNMP v1, v2, and v3, SSH, Telnet

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от -5 до 40
Система охлаждения Активная
Встроенная грозозащита на портах 24kV



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Размеры, мм

443 x 221 x 43 mm