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

Ethernet-коммутатор MES3124 (com)

MES3124 DC (com)

Описание

Коммутаторы
Eltex
серии
MES31
00 предназначены для использования в операторских сетях в качестве коммутаторов уровня агрегации или транспортных коммутаторов, обладают богатым функционалом уровня 2, а также основными функциями уровня 3. Обеспечивают высокую производительность, гибкость, безопасность, в сочетании с надежностью, предоставляемой за счет резервных вентиляторов и блоков питания. Благодаря высокой плотности портов, коммутаторы
Eltex
серии
MES31
00 являются оптимальным решением в операторских сетях, где необходима организация 10G-линков. Также коммутатор
Eltex MES3124F
может использоваться в корпоративных сетях, и для организации ЦОДов.

Отличительные черты коммутаторов - развитые функции уровня 2, поддержка статической IP маршрутизации, динамической маршрутизации, наличие интерфейсов 10Гбит/с (SFP+), резервирование источников питания с возможностью горячей замены, а также 3 модуля вентиляции.

Коммутатор
Eltex MES3124
имеет 24 порта 10/100/1000 Base-T Ethernet, а также 4 порта 10G Base-X.

Получить техническую консультацию, составить полную и правильную спецификацию и определить стоимость оборудования Вы можете пообщавшись с менеджером. Звоните! Мы с удовольствием ответим на все вопросы! Возможны гибкие условия рассрочки и факторинга!

Техническое описание серии MES3124 (Рус)

Область преминения:

Сети операторов связи;
Сети промышленных предприятий;
Корпоративные сети.

Основные особенности:

20 портов 1Gbps(SFP), 4 combo-порта 1Gbps, 4 порта 10Gbps(SFP+);
Развитые функции уровня 2;

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

Поддержка функций уровня 3;
Резервинование источников питания, возможность горячей замены

Технические характеристики:

Параметр	**Значение**
Интерфейсы	24 порта 10/100/1000 Base-T Ethernet; 4 порта 10G Base-X
Трансиверы	SFP, SFP+
Дуплексный и полудуплексный режимы	Дуплексный/ полудуплексный режим для электрических портов, дуплексный режим для оптических портов.
Производительность коммутатора	128 Гбит/с
Объем буферной памяти	12 Мбит
Таблица MAC адресов	16K
Поддержка VLAN	802.1Q, до 4K
Управление	SNMP, CLI, ssh, telnet
Функции интерфейсов	Защита от блокировки очереди (HOL); Поддержка обратного давления (Back pressure) ; Поддержка MDI/MDIX; Поддержка сверхдлинных кадров (Jumbo frames); Управление потоком (IEEE 802.3X).
Функции при работе с MAC-адресами	Таблица MAC-адресов 16000 записей; Независимый режим обучения в каждой VLAN ; Поддержка многоадресной рассылки (MAC Multicast Support); Регулируемое время хранения MAC-адресов (Automatic Aging for MAC Addresses); Статические записи MAC (Static MAC Entries)
Функции обеспечения безопасности	DHCP snooping; Опция 82 протокола DHCP ; UDP Relay; IP Source address guard; Dynamic ARP Inspection (Protection); L2-L3-L4 ACL (Access Control List); Time-Based ACL;

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

	Time Based ACL; Проверка подлинности на основе MAC-адреса, ограничение количества MAC-адресов, статические MAC-адреса; Проверка подлинности на основе порта (802.1x)
Функции L2	Функция Multicast (IGMP Snooping); MLD Snooping; Защита от широковещательного «шторма» (Broadcast Storm Control); Зеркалирование портов (Port Mirroring); Изоляция портов (Protected ports); Private VLAN Edge; Private VLAN (light version); Поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol); Поддержка протокола RSTP (IEEE 802.1w Rapid spaning tree protocol); Поддержка VLAN; Поддержка GVRP (GARP VLAN); Поддержка VLAN на базе портов (Port-Based VLAN); Поддержка 802.1Q; Selective Q-in-Q; Объединение каналов с использованием LACP; Создание групп LAG; Поддержка Auto Voice VLAN; IGMP proxy.
Функции L3	Клиенты BootP и DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol); Статические IP-маршруты; Поддержка ARP (Address Resolution Protocol), ARP Proxy; Динамическая маршрутизация RIP v1, v2.
Основные функции качества обслуживания (QoS)	Поддержка до 8 приоритетных очередей; Поддержка класса обслуживания 802.1p.
Основные функции управления	Загрузка и выгрузка файла настройки по TFTP; Удаленный мониторинг (RMON); Протокол SNMP; Интерфейс командной строки (CLI); Syslog; SNTP (Simple Network Time Protocol)

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

	SNTP (Simple Network Time Protocol); Traceroute; Управление контролируемым доступом – уровни привелегий; Блокировка интерфейса управления; Локальная аутентификация; Фильтрация IP-адресов для SNMP; Проверка подлинности на основе порта (802.1x); Клиент RADIUS TACACS+ (Terminal Access Controller Access Control System); Сервер SSH; Поддержка макрокоманд
Сервисные функции	Виртуальное тестирование кабеля (VCT); Диагностика оптического трансивера; Green Ethernet
Температура	от -10 до +45 °C
Источники питания	Сеть переменного тока: 220В+-20%, 50 Гц сеть постоянного тока: -48В+30-20% Варианты питания: - один источник питания постоянного или переменного тока; -два источника питания постоянного или переменного тока, с возможностью горячей замены.
Потребляемая мощность	≤50 W
Размеры	430x44x250 мм
Вес	не более 2,6 кг