



MES5320-24

MES5320-24



### Описание

Коммутатор MES5320-24 — это высокопроизводительное устройство, оснащенное интерфейсами 25GBASE-R и 100GBASE-R4 и предназначенное для использования в операторских сетях в качестве устройства агрегации и в центрах обработки данных (ЦОД) в качестве Top-of-Rack или End-of-Row коммутатора. Неблокируемая коммутационная матрица позволяет осуществлять корректную обработку пакетов при максимальной нагрузке, сохраняя при этом минимальные и предсказуемые задержки для всех типов трафика. Схема вентиляции Front-to-Back обеспечивает эффективное охлаждение при использовании устройства в условиях современных ЦОД. Поддержка технологии EVPN/VXLAN, реализованная в устройстве, позволяет создавать сети с простой, высокопроизводительной и масштабируемой архитектурой для центров обработки данных. Коммутаторы от Eltex могут использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Huawei, Juniper Networks в области телекоммуникационного оборудования, обладая достаточным функционалом для замены оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование. Коммутатор MES5320-24 вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить коммутаторы Eltex MES5320-24 в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие коммутаторы агрегации 10G Eltex:

- MES5300-24
- MES7048
- MES5500-32

### Характеристики

#### Интерфейсы

101001000BASE-T (OOB)	1
-----------------------	---

1000BASE-X (SFP)10GBASE-R (SFP+)25GBASE-R (SFP28)	24
40GBASE-R4 (QSFP+)100GBASE-R4 (QSFP28)	2
USB 2.0	1
Консольный порт RS-232 (RJ-45)	1
Пропускная способность	1,6 Тбитс
Производительность на пакетах длиной 64 байта	406,25 MPPS
Объем буферной памяти	8 Мбайт
Объем ОЗУ (DDR4)	8 ГБайт
Объем ПЗУ (embedded uSSD)	8 ГБайт
Таблица MAC-адресов	131072
Количество ARP-записей	131005
Таблица VLAN	4094
Количество L2 Multicast-групп	2046
Количество правил SQinQ	1320 (ingress), 1320 (egress)
Количество правил MAC ACL	6070
Количество правил IPv4IPv6 ACL	60703035
Количество маршрутов L3 IPv4 Unicast	32733
Количество маршрутов L3 IPv6 Unicast	8180
Количество VRRP-маршрутизаторов	127
Максимальное количество ECMP-групп	1024
Максимальное количество путей в ECMP-группе	64
Количество VRF	251 (включая VRF по умолчанию)
Количество L3-интерфейсов	2050
Максимальное количество VXLAN	4093
Link Aggregation Groups (LAG)	128, до 8 портов в одном LAG
Качество обслуживания QoS	8 выходных очередей для каждого порта

Размер Jumbo-фреймов	10240 байт
Стекирование	до 8 устройств
Питание	100–240 В AC, 50–60 Гц  36–72 В DC  варианты питания:  один источник питания постоянного или переменного тока  два источника питания постоянного или переменного тока с возможностью горячей замены
Максимальная потребляемая мощность	не более 155 Вт
Тепловыделение	155 Вт
Аппаратная поддержка Dying Gasp	нет
Рабочая температура окружающей среды	от 0 до +45 °C
Температура хранения	От -50 до +70 °C
Относительная влажность при эксплуатации	не более 80 % (без образования конденсата)
Вентиляция	Front-to-Back, 4 вентилятора
Максимальный уровень акустического шума	с передней панели, max &lt; 54,2 дБ с задней панели, max &lt; 61,6 дБ
Габариты (Ш?В?Г)	440?44?309 мм
Масса	6,1 кг