

Техническая спецификация

Пограничный контроллер сессий ESBC-3200 · модель ESBC-3200

Общие	
Тип устройства	Пограничный контроллер сессий (SBC)
Модель	ESBC-3200
Артикул	ESBC-3200
Страна происхождения	Россия
Питание	
Питание	100–240 В AC (50–60 Гц) / 36–72 В DC, до двух БП с горячей заменой
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	118 Вт
Конструкция	
Габариты	430×44×330 мм / 5,3 кг
Масса	5,3 кг
Условия	
Температура хранения	От -40 до +70 °C
Относительная влажность при хранении	От 10 до 95 %
Прочие характеристики	
Тип оборудования	425
Форм-фактор	440
Относительная влажность	Не более 80 %
Рабочая температура	От -10 до +45 °C
Напряжение питания	100–240 В AC, 50–60 Гц; 36–72 В DC
Максимальное количество одновременных вызовов	Проксирование G.711a — до 6000; транскодирование G.711a ↔ G.729 — до 280; проксирование G.711a с преобразованием RTP ↔ SRTP (SDES) — до 5000
Порты и разъёмы	12 × 1000BASE-X/10GBASE-R/25GBASE-R (SFP/SFP+/SFP28); 1 × OOB; 1 × Console RS-232 (RJ-45); 1 × USB 2.0; 1 × слот microSD
Резервирование	Резервирование 1+1; горячий резерв блоков питания
Безопасность и конфиденциальность	Соккрытие топологии сети; защита от несанкционированного доступа, DoS-, DDoS- и VoIP-атак
Интерфейсы	447
Производительность	До 6000 (проксирование G.711a)
Процессор	24 ядра CPU, 24 ГБ RAM, 8 ГБ eMMC

Вызовов в секунду (CPS)	Проксирование G.711a — до 150
Одновременные вызовы	До 6000 (проксирование G.711a)
Транскодирование	G.711a ↔ G.729 — до 280 вызовов
Медиашифрование	RTP ↔ SRTP (SDES) — до 5000 вызовов
Сетевой порт	12 × 1000BASE-X/10GBASE-R/25GBASE-R (SFP/SFP+/SFP28)
Управление и служебные порты	OOB, консоль RS-232 (RJ-45), USB 2.0, слот microSD
Процессор и память	24 ядра CPU, 24 ГБ RAM, 8 ГБ eMMC
Габариты и масса	430×44×330 мм / 5,3 кг
Оперативная память	24 ГБ
Flash-память	8 ГБ eMMC

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026