

Dionis DPS-5000 Series

Назначение

Dionis DPS-5000 — это модульное решение уровня ядра. Данная платформа позволяет реализовать в одном устройстве высокопроизводительный маршрутизатор с поддержкой VPN (ГОСТ) и систему обнаружения и предотвращения вторжений IPS/IDS. Гибкая модульная система способна значительно упростить интеграцию решения в существующую сетевую инфраструктуру. Резервирование источника питания в сочетании с отказоустойчивым кластером позволяет обеспечить высокий уровень надежности ядра сети организации. Для DPS-5000 модули приобретаются отдельно и могут самостоятельно устанавливаться заказчиком по мере расширения сети.

Сертификаты



Сертификат ФСБ:
СКЗИ КС1,КС3



Сертификат ФСТЭК:
ИТ.МЭ.А4.ПЗ, ИТ.СОВ.С4.ПЗ
ИТ.МЭ.Д4.ПЗ



Спецификация

Количество встроенных интерфейсов	от 5 до 25
max скорость маршрутизации (UDP 1500), Мб/с	39 700
max скорость шифрования (UDP 1500), Мб/с	2 500
Скорость Firewall (1000 ACL)/IPS, Мб/с	25 000/6 000
max количество конкурентных сессий	до 30 000 000
max количество IpSec-туннелей (ГОСТ)*	1000
max количество Disec-туннелей (ГОСТ)*	1500
max количество узлов в ЛВС*	1500
max количество интерфейсов	25

* максимальное значение, гарантирующее заявленные характеристики

Поддержка сетевых интерфейсов

10/100/1000 Base-T, 1000 Base SX/LX, 10G Base-SR/LR

Параметры

Конструктив	1U 19"
USB-порты	2
Разъем VGA	да
Консольный порт	да (КС1)
Тип ключевого носителя	USB
Охлаждение	активное
Напряжение питания, В	220
Блок питания	двойной
Мощность, Вт	250
Размеры ШxВxГ, мм	438x44x483
Диапазон рабочих t, C °	0...40
Масса, кг	9

Поддерживаемые модули (max 3 модуля)

	1000 Base-T	SFP (1000 Base-SX/LX)	SFP+ (10G Base-SR/LR)	Всего интерфейсов:
Модуль 8x1Ge	8	нет	нет	8
Модуль 8xSFP 1Ge	нет	8	нет	8
Модуль 4xSFP+ 10Ge	нет	нет	4	4
Встроенный модуль 1x1Ge	1	нет	нет	нет

Поддерживаемые конфигурации: Dionis DPS-5000(RM-17E), Dionis DPS-5000(RM-1E-16S), Dionis DPS-5000(RM-9E-8S)
Dionis DPS-5000(RM-9E-8S10G), Dionis DPS-5000(RM-1E-8S-8S10G), Dionis DPS-5000(RM-9E-8S-4S10G)