

Назначение

Dionis DPS-6000 — это модульное решение уровня ядра с производительностью маршрутизатора до 80 Гб/с. 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-6000 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 2 до 50
max скорость маршрутизации (UDP 1500), Мб/с	109 000
max скорость шифрования (UDP 1500), Мб/с	4700
Скорость Firewall (1000 ACL)/IPS, Мб/с	80 000/15 000
max количествоодновременных сессий	60 000 000
max количество IpSec-туннелей (ГОСТ)*	1500
max количество Disec-туннелей (ГОСТ)*	2000
max количество узлов в ЛВС *	1000
max количество интерфейсов	50

* максимальное значение, гарантирующее заявленные характеристики

Поддержка сетевых интерфейсов

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

Параметры

Конструктив	2U 19"
USB-порты	2
Разъем VGA	да
Консольный порт	да
Тип ключевого носителя	USB
Охлаждение	активное
Напряжение питания, В	220-240
Блок питания	двойной
Мощность, Вт	800
Размеры ШxВxГ, мм	438x88x595
Диапазон рабочих t, C °	0...40
Масса, кг	17,5

Поддерживаемые модули (max 6 модулей)

	Кол-во интерфейсов
Модуль 8x1Ge	8
Модуль 8xSFP 1Ge	8
Модуль 4xSFP+ 10Ge	4
Модуль 2x40GbE QSFP+	2
Встроенный модуль 2x1Ge	2