

Назначение

Dionis DPS серии 3000 - решение формата RM 19" 1U. Серия 3000 - это логичный и экономически оправданный выбор как для небольших сетей, так и для сетей с разветвленной структурой и небольших центров обработки данных. В базовой комплектации Dionis DPS-3006 на борту установлено 6 интерфейсов 1000 Base-T, при этом в расширенных комплектациях Dionis DPS-3010 возможно увеличить количество интерфейсов за счет установки дополнительного модуля на 4x1000 Base-T или 4xSFP(1000 Base-SX/LX).



Сертификаты



Сертификат ФСБ:
СКЗИ КС1, КС3



Сертификат ФСТЭК:
МЭ2, НДВ2, СОВ2

Спецификация

Количество встроенных интерфейсов	от 6 до 10
max скорость маршрутизации (UDP 1500), Мб/с	10000
max скорость шифрования (UDP 1500), Мб/с	1300
Скорость маршрутизации в режиме Firewall, Мб/с	9000
max количество одновременных сессий	до 400 000
max количество IpSec-туннелей (ГОСТ)*	200
max количество Disec-туннелей (ГОСТ)*	300
max количество узлов в ЛВС*	200
max количество интерфейсов	10

* Рекомендовано производителем для оптимальной работы

Поддержка сетевых интерфейсов

10/100/1000 Base-T, 1000 Base SX/LX

Параметры

Конструктив	1U 19"
USB-порты	2
Разъем VGA	да
Консольный порт	да (исп. КС1)
Тип ключевого носителя	USB
Охлаждение	активное
Напряжение питания, В	220
Блок питания	встроен
Мощность, Вт	50
Размеры ШxВxГ, мм	438x44x292
Диапазон рабочих t, С °	0...40
Масса, кг	5

Конфигурации аппаратной платформы

	1000 Base-T	SFP (1000 Base-SX/LX)	SFP+ (10G Base-SR/LR)	Всего интерфейсов:
Dionis DPS-3006 (RM-6E)	6	нет	нет	6
Dionis DPS-3010 (RM-10E)	10	нет	нет	10
Dionis DPS-3010 (RM-6E-4S)	6	4	нет	10