

Dionis DPS-2000 Series

Назначение

Dionis DPS серии 2000 — решение формата RM 19" 1U. Оптимальное сочетание цены, производительности и низкого энергопотребления позволяет обеспечивать защиту сетей малых предприятий с максимальной экономической эффективностью и организовать географически распределенную защищенную сеть передачи данных. Изделия Dionis DPS серии 2000 обладают всем необходимым набором функций, что позволяет включать их в сложную сетевую инфраструктуру с поддержкой VPN и протоколов динамической маршрутизации. В базовой комплектации Dionis DPS-2005 на борту установлено 5 интерфейсов 1000 Base-T, при этом в расширенных комплектациях Dionis DPS-2007 возможно увеличить количество интерфейсов за счет установки дополнительного модуля с двумя сетевыми портами: 2 × 1000 Base-T, 2 × SFP (1000 Base-SX/LX) или 2 × G.703.



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 7
max скорость маршрутизации (UDP 1500), Мб/с	7 600
max скорость шифрования (UDP 1500), Мб/с	500
Скорость Firewall (1000 ACL)/IPS, Мб/с	4 100/1 100
max количество конкурентных сессий	до 5 000 000
max количество IpSec-туннелей (ГОСТ)*	50
max количество Disec-туннелей (ГОСТ)*	100
max количество узлов в ЛВС*	100
max количество интерфейсов	7

* максимальное значение, гарантирующее заявленные характеристики

Поддержка сетевых интерфейсов
10/100/1000 Base-T, 1000 Base SX/LX

Параметры

Конструктив	1U 19"
USB-порты	2
Разъем DVI	да
Консольный порт	да
Тип ключевого носителя	USB
Охлаждение	активное
Напряжение питания, В	220
Блок питания	встроенный
Мощность, Вт	50
Размеры ШxВxГ, мм	484x44x399
Диапазон рабочих t, C °	0...40
Масса, кг	5

Конфигурации аппаратной платформы

	1000 Base-T (1000 Base-SX/LX)	SFP	SFP+	G.703	Всего интерфейсов:
		(10G Base-SR/LR)	(10G Base-SR/LR)		
Dionis DPS-2005 (RM-5E)	5	нет	нет	нет	5
Dionis DPS-2007 (RM-7E)	7	нет	нет	нет	7
Dionis DPS-2007S (RM-5E-2S)	5	2	нет	нет	7
Dionis DPS-2007E (RM-5E-2E1)	5	нет	нет	2	7