



СЕТЕВОЙ НАКОПИТЕЛЬ ДААННЫХ СНД-3

АГРШ.467619.003

СЕТЕВОЙ НАКОПИТЕЛЬ ДАННЫХ СНД-3 АГРШ.467619.003



Сетевое устройство хранения данных, обеспечивает высокую производительность, высокую надежность при работе с большими объемами данных в составе систем или как отдельное мобильное устройство.

СНД-3 Сетевой накопитель данных - сетевое устройство хранения данных (Network Attached Storage - NAS), предназначен для обеспечения высокой производительности и надежности при работе с большими объемами данных в составе систем, работающих в жестких условиях эксплуатации, или как отдельное мобильное устройство.

Изделие собрано на базе процессорного модуля формата COM Express, размещенного на плате носителя и имеет в своем составе два канала интерфейса SATA II для организации обмена с твердотельными дисками типа ТНД-2, четыре канала Ethernet со скоростью передачи данных 1Гб в секунду, интерфейсы для работы с USB устройствами. Предусмотрена возможность подключения внешнего HDMI монитора для контроля работы внутреннего ПО СНД-3.

В состав изделия также входит аппаратно-программная система контроля для обеспечения целостности данных на носителях, система защиты от НСД, система индикации текущего состояния, и предусмотрена возможность установки системы резервного питания на базе АКБ. Внутреннее программное обеспечение работает под управлением ОС типа «Astra Linux» версии 1.4 (релиз Смоленск), обеспечивает доступ и управление СНД-3 через удаленную WEB консоль. СНД-3 поддерживает работу с одним или двумя дисками емкостью до 1 ТБ (2x512ГБ) без организации RAID массива, опционально функции поддержки RAID могут быть включены за счет установки контроллера и увеличения количества твердотельных дисков до 8.

СНД-3 имеет высоконадежный масштабируемый специальный дизайн, обеспечивающий работу в широком диапазоне температур и механических воздействий, что позволяет устройству соответствовать основным требованиям Заказчика по ГОСТ РВ 20.304-98 для аппаратуры наземного, морского и авиационного базирования.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Процессор	Intel Atom E3845
	Тактовая частота, ГГц	2x1.91 ГГц.
	ОЗУ, ГБ	4
	Встроенный накопитель данных, Гб	16
ИНТЕРФЕЙСЫ	HDMI	1 канал
	Ethernet 10/100/1000	2x2 резервированных канала
	RS-232	1 канал
	USB	2 канала
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	Напряжение питания, В	24-27
	Потребляемая мощность, Вт, не более	25
МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Габаритные размеры, мм	242,4 x 204 x 130
	Масса изделия не более, кг	3,9