



Система хранения данных HT NAS-T1

HT_NAS-T1

Описание

Сетевое хранилище HT NAS T1 внесено в реестр промышленной продукции Минпромторга России, является оборудованием 1 уровня.

Решение HT NAS-T1 является сетевым хранилищем (Network Attached Storage) с Ethernet-интерфейсом подключения.

Построено на основе российского процессора Байкал-T1, материнская (системная) плата НИКА.469535.033 разработана "HOPCU-TPAHC", интегрирован модуль SATA 6G-мультипликатора портов.

Поддерживаемые операционные системы: ОС "Альт Линукс".

Назначение и применение:

Сетевой накопитель SMB/NFS;

Сетевой накопитель для хранения видеозаписей с камер видеонаблюдения;

Сетевой накопитель для хранения резервных копий.

Совместимые 3'5 жесткие диски: Western Digital, Seagate, Toshiba емкостью 1-16 Тбайт.

Для электропитания предусмотрены два варианта возможности поставляемых блоков питания:

Однолучевой, 220 и 48В варианты;

1+1 (дублированный), 220 и 48В варианты.

При заказе выбирается блок питания для комплектования.

Полноценный монтажный комплект и фирменная транспортная упаковка «HT»:

Направляющие для установки (входят в комплект); Кабели;

Фирменная транспортная упаковка «НОРСИ-ТРАНС».



Материнская плата НИКА.469535.033 Процессор Байкал-Т1, 1 шт ОЗУ DDR3 SO-DIMM ОЗУ, Г6 4 Системный диск, тип M.2 SATA SSD Системный диск, емкость, Г6 120 Количество жестких дисков 3'5 4 Тип дисков SATA 6G Емкость дисков, Т6 1-16 Т6 1 Gbe Ethernet 2 Напряжение 220/48B Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48B, 1+1 220/48B Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками) Эксплуатационные параметры 7емпература +535°C, Давление 630800 мм рт ст		
ОЗУ DDR3 SO-DIMM ОЗУ, Гб 4 Системный диск, тип M.2 SATA SSD Системный диск, емкость, Гб 120 Количество жестких дисков 3'5 4 Тип дисков SATA 6G Емкость дисков, Тб 1-16 Тб 1 Gbe Ethernet 2 Номинальная мощность, Вт 80 Напряжение 220/48B Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48B, 1+1 220/48B Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Материнская плата	НИКА.469535.033
ОЗУ, Г 6 4 Системный диск, тип М.2 SATA SSD Системный диск, емкость, Г 6 120 Количество жестких дисков 3' 5 4 Тип дисков SATA 6 G Емкость дисков, Т 6 1-16 Т 6 1 Gbe Ethernet 2 Номинальная мощность, Вт 80 Напряжение 220/48 B Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48 В, 1+1 220/48 В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Процессор	Байкал-Т1, 1 шт
Системный диск, тип М.2 SATA SSD Системный диск, емкость, Гб 120 Количество жестких дисков 3'5 4 Тип дисков SATA 6G Емкость дисков, Тб 1-16 Тб 1 Gbe Ethernet 2 Номинальная мощность, Вт 80 Напряжение 220/48В Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	ОЗУ	DDR3 SO-DIMM
Системный диск, емкость, Гб 120 Количество жестких дисков 3'5 4 Тип дисков SATA 6G Емкость дисков, Тб 1-16 Тб 1 Gbe Ethernet 2 Номинальная мощность, Вт 80 Напряжение 220/48В Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	ОЗУ, Гб	4
Количество жестких дисков 3'5 Тип дисков Бмкость дисков, Тб 1-16 Тб 1 Gbe Ethernet 2 Номинальная мощность, Вт Напряжение 220/48В Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Системный диск, тип	M.2 SATA SSD
Тип дисков SATA 6G Емкость дисков, T6 1-16 T6 1 Gbe Ethernet 2 Номинальная мощность, Вт 80 Напряжение 220/48В Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Системный диск, емкость, Гб	120
Емкость дисков, Тб1-16 Тб1 Gbe Ethernet2Номинальная мощность, Вт80Напряжение220/48BТипы блоков питанияСменные 1 лучевые 220/48B, 1+1 220/48BРазмеры, мм445х481х44Монтажный размер, U1Масса, кг12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Количество жестких дисков 3'5	4
1 Gbe Ethernet 2 Номинальная мощность, Вт 80 Напряжение 220/48В Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Тип дисков	SATA 6G
Номинальная мощность, Вт 80 Напряжение 220/48В Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Емкость дисков, Тб	1-16 T6
Напряжение 220/48В Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	1 Gbe Ethernet	2
Типы блоков питания Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Номинальная мощность, Вт	80
Размеры, мм 445х481х44 Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Напряжение	220/48B
Монтажный размер, U 1 Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Типы блоков питания	Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В
Масса, кг 12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)	Размеры, мм	445x481x44
	Монтажный размер, U	1
Эксплуатационные параметры Температура +535°С, Давление 630800 мм рт ст	Масса, кг	12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)
	Эксплуатационные параметры	Температура +535°C, Давление 630800 мм рт ст

Общие

Количество контроллеров управления	1
Протокол подключения	SATA
Скорость подключения, Gb/s	6
Исполнение корпуса СХД	1U
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	4