

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 "НОРСИ-ТРАНС", 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».

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

Доп. описание

Материнская плата	НИКА.469535.033
Процессор	Байкал-Т1, 1 шт
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	220/48В
Типы блоков питания	Сменные 1 лучевые 220/48В, 1+1 220/48В
Размеры, мм	445x481x44
Монтажный размер, U	1
Масса, кг	12 (со вставленными корзинами и жесткими дисками)
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°C, Давление 630...800 мм рт ст