



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Серверная платформа Tyan B7118F100V100HR, 4U, Scalable, DDR4, 100xHDD, резервируемый БП

5412T5740001

Описание

TYAN FA100-B7118 -

серверная платформа ультравысокой дисковой
плотности, высотой 4U

. Спроектирована на основе процессоров Intel Xeon Scalable процессоров, поддерживает до 2048GB памяти, её
главной особенностью является возможность установки **100 шт. жестких дисков 2.5"/3.5" SAS12G/SATA6G с
горячей заменой**, что позволяет организовать хранение **до 1ПБ** данных. О
беспечивет богатый набор функций и невероятную
производительность.

Используя передовые технологии Intel, с
ерверная система способна предложить
масштабируемые 64-х разрядные вычисления,
архитектуру памяти с повышенной пропускной
способностью и расширенную шину PCI-E

Платформа позволяет строить системы хранения данных повышенной плотности до **6ПБ** что особенно актуально
для крупных систем видеонаблюдения и СОРМ-3 (закон Яровой)

Поддержка:

Процессор, Socket LGA3647 - 2шт
Память, до 2048GB DDR4 ECC REG
Жёсткие диски, до 100шт 3,5"SATA/SAS
Аппаратный RAID-контроллер, не поддерживается

В комплект входит:

Аппаратный HBA-контроллер: SAS3008 I/O - 2шт
Блок питания 1600W - 2шт,
Hot-swap салазки для жестких дисков 3,5"/2,5" - 100шт
Крепление для установки в 19" стойку - 1 шт
Радиатор процессора - 2шт

Основные особенности:

максимальная дисковая плотность на шасси, 100 дисков
модульная материнская плата

Список поддерживаемых операционных систем:

Windows

Windows Server 2016 Standard x64 EN
Windows Server 2012 R2 Standard x64 EN

Linux

RHEL 6.9 x64 EN
RHEL 7.3 x64 EN
RHEL 7.4 x64 EN
SLES 12 SP2 x64
Centos 7.3 x64 EN
Ubuntu Server 16.04 x64 EN



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Ubuntu Server 17.04 x64 EN
Free BSD 11.1 x64
Free BSD 12.0 x64

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable
Socket	LGA3647
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, TB	2
Количество слотов оперативной памяти	16
Количество слотов расширения PCI-E	1
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	0
Интерфейсы 10GBase-T	0

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	100
Наличие салазок для жестких дисков	Да

Управление и мониторинг

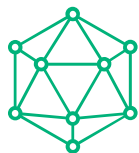
Management порт	1000BaseT
-----------------	-----------

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	1600
Напряжение питания	~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	4U
----------------------------	----



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Диапазон рабочих температур, °C

от 10 до 35