

Адвантек-Бел системы связи - R120f-2M



NEC Express5800/R120f-2M

Техническая спецификация:

- Форм-фактор:
 - Стоечный.
- Высота:
 - 2U.
- Количество процессоров:
 - 1;
 - 2.
- Чипсет:
 - Intel® C612 Chipset.
- Процессор:
 - Intel® Xeon® Processor E5-2603 v3 (1.60 GHz/6-core/15 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2609 v3 (1.90 GHz/6-core/15 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2620 v3 (2.40 GHz/6-core/15 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2623 v3 (3 GHz/4-core/10 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2637 v3 (3.50 GHz/4-core/15 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2640 v3 (2.60 GHz/8-core/20 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2643 v3 (3.40 GHz/6-core/20 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2660 v3 (2.60 GHz/10-core/25 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2667 v3 (3.20 GHz/8-core/20 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2670 v3 (2.30 GHz/12-core/30 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2690 v3 (2.60 GHz/12-core/30 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2697 v3 (2.60 GHz/14-core/35 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E5-2699 v3 (2.30 GHz/18-core/45 MB).
- Оперативная память:
 - Тип:
 - DDR4-2133 RDIMM (Registered DIMM);
 - DDR4-2133 LRDIMM (Load Reduced DIMM).
 - Системы защиты:
 - ECC;
 - x4 SDDC;
 - Mirroring;
 - Lockstep;
 - Sparing.
 - Количество слотов:
 - 24.
- Система хранения данных:
 - Типы Интерфейсов:
 - SATA 3.0 (6 Гбит/с);
 - SAS 3.0 (12 Гбит/с).
 - Горячая замена;
 - Форм-фактор:
 - 2.5 дюйма (SFF).
 - Типы запоминающих устройств:
 - HDD;
 - SSD;
 - UFS.
 - Уровни Raid:
 - 0;
 - 1;
 - 5;
 - 6;
 - 10;
 - 50;
 - 60.
 - Flash Backup для Raid;
 - Внутренняя Flash память для VMware ESXi;
 - Количество мест для установки дисков:
 - 8.
 - 16*
 - * с дополнительной корзиной

- Место для установки привода оптических дисков:
 - 1.
 - Место для установки ленточного накопителя:
 - 1.
- Слоты расширения:
 - 6 x PCIe 3.0 x8 (x16*);
 - 1 x PCIe 3.0 x8;
 - 1 x PCIe 3.0 x8 LOM.
 - * в зависимости от карты расширения
- Видео контроллер:
 - Видеопамять 32MB;
 - Разрешение / Цвета: 1600 x 1200 / 16.7M.
- Сетевые интерфейсы:
 - 100BASE-TX встроенный для системы управления;
 - 1000BASE-T;
 - 10GBASE-T;
 - 10GBASE SFP+;
 - Fibre Channel (FC) 8 Гбит/с;
 - Fibre Channel (FC) 16 Гбит/с;
 - InfiniBand;
 - SAS 2.0 (6 Гбит/с);
 - SAS 3.0 (12 Гбит/с).
- Интерфейсы:
 - 2 x VGA (15-pin mini D-sub, 1 x спереди, 1 x сзади);
 - 5 x USB3.0 (2 x спереди, 2 x сзади, 1 x внутри);
 - 2 x USB2.0 (2 x спереди);
 - 1 - 2 x Serial (9-pin mini D-sub, RS232-C, 1-2 x сзади).
- Система охлаждения:
 - Резервированная;
 - Горячая замена.
- Система питания
 - 100-240 VAC $\pm$ 10% 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz
 - Резервируемая;
 - Горячая замена;
 - 460 Watt 80 PLUS® Platinum;
 - 800 Watt 80 PLUS® Platinum;
 - 1000 Watt 80 PLUS® Platinum;
 - 800 Watt 80 PLUS® Titanium.
- Рабочая температура, относительная влажность (без конденсации)
 - 10° - 40° C, 20 - 80%
- Операционные системы и системы виртуализации:
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Standard (x86);
 - Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise (x86);
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard;
 - Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise;
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Standard;
 - Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter;
 - Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard;
 - Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter;
 - Red Hat Enterprise Linux 6.5 or later (x86);
 - Red Hat Enterprise Linux 6.5 or later (x86_64);
 - Red Hat Enterprise Linux 7.1 or later;
 - VMware ESXi™ 5.1 Update 2;
 - VMware ESXi™ 5.5 Update 2;
 - VMware ESXi™ 6.0.
- Система управления:
 - EXPRESSSCOPE Engine 3, встроенная.
 - KVM IP & Media;
 - Мониторинг, IPMI, SNMP;
 - Управление питанием и др.
 - NEC ESMPRO, сетевая.
 - EXPRESSBUILDER, автоматизированная установка операционной системы.