

Адвантек-Бел системы связи - NEC Express5800 A2000 Series



Express5800/A2000 Series (A2040c, A2040c COPT, A2020c, A2010c, A1040c)

Техническая спецификация:

- Форм-фактор:
 - Стоечный.
- Высота:
 - 4U.
- Количество процессоров:
 - 1;
 - 2;
 - 2-4.
- Чипсет:
 - Intel® C602-J Chipset.
- Процессор:
 - Intel® Xeon® Processor E7-8890v3 (2.5 GHz/18-core/ 45MB);
 - Intel® Xeon® Processor E7-8880v3 (2.3 GHz/18-core/ 45MB);
 - Intel® Xeon® Processor E7-8870v3 (2.1 GHz/18-core/ 45MB);
 - Intel® Xeon® Processor E7-4850v3 (2.2 GHz/14-core/ 35MB);
 - Intel® Xeon® Processor E7-4820v3 (1.9 GHz/10-core/ 25 MB);
 - Intel® Xeon® Processor E7-4809v3 (2.0 GHz/ 8-core/ 20MB);
 - Intel® Xeon® Processor E7-8891v3 (2.8 GHz/10-core/ 45MB);
 - Intel® Xeon® Processor E7-8893v3 (3.2 GHz/ 4-core/ 45MB).
- Оперативная память:
 - Тип:
 - DDR4-2133 RDIMM (Registered DIMM);
 - DDR4-2133 LRDIMM (Load Reduced DIMM).
 - Системы защиты:
 - ECC;
 - x4 SDDC;
 - Lockstep.
 - Количество слотов:
 - 64.
- Система хранения данных:
 - Типы Интерфейсов:
 - 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.
 - Место для установки привода оптических дисков:
 - 2.
- Слоты расширения:
 - 14 x PCIe 3.0 x8;
 - 2 x PCIe 3.0 x4;
- Видео контроллер:
 - Видеопамять 8MB;
 - Разрешение / Цвета: 1600 x 1200 / 16.7M.
- Сетевые интерфейсы:

- 100BASE-TX встроенный для системы управления;
 - 1000BASE-T;
 - 10GBASE SFP +;
 - Fibre Channel (FC) 8 Гбит/с;
 - Fibre Channel (FC) 16 Гбит/с;
 - SAS 2.0 (6 Гбит/с);
- Интерфейсы:
 - 5x USB2.0 (3x front, 1x rear, 1x internal),
 - 1x Analog RGB (Mini D-Sub 15-pin, 1x front),
 - 1x SUV (2x USB2.0, 1x serial (RS-232C/D-Sub 9-pin),
 - 1x VGA (Mini D-Sub 15-pin))
- Система охлаждения:
 - Резервированная;
 - Горячая замена.
- Система питания
 - 100-240 VAC $\pm$ 10% 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz
 - Резервируемая;
 - Горячая замена;
 - 4 x 1000 Watt 80 PLUS® Platinum;
 - 4 x 800 Watt 80 PLUS® Titanium.
- Рабочая температура, относительная влажность (без конденсации)
 - 10° - 40° C, 20 - 80%
- Операционные системы и системы виртуализации:
 - 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® 6.6 and later (x86_64);
 - Oracle® Linux 6.6/UEK R2 and later (x86_64);
 - 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.

[Скачать брошюру NEC Express5800 A2000 Series.](#)