

Network Appliance

Серия 2U серверов ITPOD “Network Appliance” с процессорами AMD EPYC предлагают мощную и гибкую платформу для любых задач телеком отрасли. Поддержка одного многоядерного процессора (до 64 ядер) и широкие возможности дисковой подсистемы обеспечивают эффективную обработку данных в SDN (Software Defined Network) и DPI (Deep Packet Inspection) решениях. Сервера ITPOD легко масштабируются под постоянно растущий сетевой трафик, благодаря наличию 10 PCIe слотов.

ITPOD-ASR201-S08R



ITPOD-ASR201-S12RE



ITPOD-MSR201-S06R-10P



ITPOD-ASR201-S12R-NV



Характеристики

Сервер	ITPOD-MSR201-S06R-10P	ITPOD-ASR201-S08R ITPOD-ASR201-D12RE ITPOD-ASR201-D12R-NV
Форм-фактор	2U	
Размер (Д x Ш x В)	450 x 433 x 87.5 мм	695 x 433 x 87.5 мм
Процессор	1 процессор AMD EPYC 7003 серии ("Milan") (TDP до 280 Вт)	
Оперативная память	16 слотов памяти DDR4 RDIMM/LRDIMM ECC, до 3200MHz	
Дисковая подсистема	На материнской плате: 1 слот M.2 NVMe (2280 only) 2 интерфейса miniSAS HD	
	6 x 2.5" SATA/SAS/NVMe U.2	8 x 2.5"/3.5" SATA/SAS 12 x 2.5"/3.5" SATA/SAS 12 x 2.5"/3.5" SATA/SAS/NVMe U.2
Сетевые интерфейсы	2 x 1Gb RJ45 (Intel i350, onboard) 1 x 1Gb RJ45 IPMI 2.0	
Версия PCIe	По умолчанию - PCIe 3.0 Опция - PCIe 4.0	
Слоты расширения	10 PCIe half-height слотов (6 PCIe x8, 4 PCIe x16)	10 PCIe half-height слотов (6 PCIe x8, 4 PCIe x16) 1 x 2.5" Rear Module (опционально) (2 накопителя NVMe U.2)
Электропитание	2 блока питания (AC или DC) с функцией горячей замены и поддержкой резервирования по схеме 1+1	
Температурный режим	Рабочая температура: от 5 до 35°C при относительной влажности от 20 до 80% (не конденсирующейся) Температура хранения (долгосрочного, в упаковке): 20 ~ 28°C при относительной влажности от 30 до 70% (не конденсирующейся)	
Охлаждение (N+1)	4 вентилятора 80 мм x 38 мм (или опциональные 56 мм)	
Управление	iBMC (Baseboard Management Controller) обладает полным набором функций управления.	

Гарантия и техническая поддержка

36 месяцев

Базовая гарантия

Расширенные программы технической поддержки

Отправка запасных частей на следующий рабочий день (NBD), любой срок действия, пуско-наладочные работы

Удаленная техническая поддержка

Доступ к веб-порталу самообслуживания круглосуточно и без выходных для сообщения о возникшей проблеме

Вторая линия поддержки

с Пн по Пт
с 10:00 до 18:00 (UTC+3)

Удаленное управление

Все серверы ITPOD оснащены интегрированным контроллером управления (Baseboard Management Controller, BMC) с поддержкой интерфейса удаленного управления и мониторинга IPMI 2.0.

Работа BMC не зависит от операционной системы сервера и обеспечивает посредством выделенного 1Gb RJ45 порта следующие возможности:

- Настройка аппаратных параметров сервера, включая BIOS и аппаратный RAID
- Мониторинг состояния системы в реальном времени
- Virtual Media – удалённое подключение виртуальных носителей (образов CD/DVD) к серверу
- KVM over IP – удаленный доступ к графической консоли сервера
- Управление электропитанием: включение, выключение, перезагрузка
- Отображение показаний датчиков температуры
- Многопользовательский доступ, включая интеграцию с Active Directory

