

Razberi Core™ A8

Servidor de Video Analítico Enterprise 2U 8-Bahías para Montaje en Rack

Alimentado con múltiples GPU • Hasta 1.5TB de DDR4 RAM

El servidor de análisis de video inteligente Razberi Core™ A8 está diseñado para aplicaciones de análisis de video de alta potencia y seguridad cibernética. Las múltiples GPU NVIDIA® de hasta 1.5TB de memoria DDR4 junto con los procesadores duales Intel® Xeon® escalables proporcionan la potencia para los análisis de video más exigentes.

Hasta 96TB de almacenamiento de video está disponible con HDD SATA de clase enterprise con sectores 4K nativos configurados con RAID de caché alto. Las fuentes de alimentación duales de conexión hot-plug ofrecen 1600 W de potencia redundante.



SERVIDORES RAZBERI CORE™

Los Servidores Razberi Core™ admiten la administración, grabación y análisis de video para implementaciones centralizadas exigentes.

La línea Core™ está completamente integrada con la plataforma Razberi que incluye software automatizado de seguridad cibernética y monitoreo de salud para proporcionar una plataforma administrada que reduce los costos operativos y de soporte.

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Hasta 2 procesadores escalables Intel® Xeon®
- Hasta 3 GPU NVIDIA RTX 4000
- Hasta 1.5TB de RAM DDR4
- Módulo de Plataforma Confiable 2.0
- Razberi ApplianceDefense™ para seguridad cibernética incorporada
- Servicio en sitio de 5 años al siguiente día hábil

BENEFICIOS CLAVE

Rendimiento

Siéntase tranquilo con el rendimiento certificado de Razberi con múltiples VMS y socios analíticos. Una plataforma abierta que se puede ampliar a cualquier tamaño de implementación y no está vinculada a un producto VMS específico.

Gestionar

Gestione de forma remota con menos personal y viajes menos costosos con Razberi Monitor™. Monitorear la salud del sistema y la ciberseguridad. Monitorear la salud del sistema.

Seguro

Emplee ApplianceDefense™ para proporcionar protección antivirus y antimalware basada en IA que no comprometa el rendimiento de VMS. Autentifique el hardware con el Módulo de plataforma confiable incorporado.



Servidor de Video Analítico Enterprise 2U 8-Bahías para Montaje en Rack

ESPECIFICACIONES

Procesador Estándar	Intel Xeon Silver 4210 2.2G (Aprobado 15,898)
Opciones de Procesador	Dual Intel® Xeon® Silver 4210 2.2G (Aprobado 20,974) Dual Intel® Xeon® Silver 4214 2.2G (Aprobado 24,097) Dual Intel® Xeon® Gold 6230 2.1G (Aprobado 24,559) Dual Intel® Xeon® Gold 6240 2.6G (Aprobado 36,644) Dual Intel® Xeon® Gold 6248 2.5G (Aprobado 38,755)
Unidades de Procesamiento de Gráficos	NVIDIA RTX 4000, Quadro P4000 (Hasta 3)
SO	Win10 Windows Server 2016 (opcional) Windows Server 2019 (opcional)
Unidades de Sistema Operativo	2 x 2.5" 512GB SSD (RAID 1)
Almacenamiento	6 x 3.5" Datacenter SATA, sectores 4K nativos, RAID 5 (estándar)
Almacenamiento Máximo	Hasta 96TB (6x16TB)
Memoria	128GB (8 x 16GB) DDR4 2666MHz RDIMM ECC
Memoria (Max)	1.5 TB DDR4 2666 MHz EEC
RAID	SO: 0, 1; Almacenamiento 0,1,5,6,10
Controlador RAID de Hardware	12 Gbps/puerto, caché NV de 8GB
Red	(2) 1GbE + (2) 10GbE SFP+
Módulo de Plataforma Confiable	2.0
USB(s)	Trasera (2) USB 3.0, (2) Micro USB Frontal (1) USB 3.0, (2) USB 2.0, (1) Micro USB
Salidas de Video	Trasera (1) VGA Frontal (1) VGA
Gestión Remota	iDRAC9 Rápida (licencia Enterprise opcional), IPMI 2.0. Redfish
Monitoreo Remoto	Razberi Monitor™
Sistema de Garantía	5 años en sitio al siguiente día laboral
Garantía de Disco Duro	Reemplazo avanzado de 5 años
SOFTWARE	
Monitoreo Remoto	Razberi Monitor™
Protección de Malware	ApplianceDefense™
MECÁNICO	
Factor de Forma	2U Montaje en Rack
Soporte de Rack	Carril de rack deslizante
Bahías de Disco Duro	8 bahías intercambiables en caliente de 3.5" (2 utilizadas para el sistema operativo)
Fuente(s) de Alimentación	Dual 1600W (100-240VAC) Hot-plug, Redundante
Temperatura de Funcionamiento	(Min) 50°F - (Max) 95° F [(Min) 10°C - (Max) 35° C]
Humedad de Funcionamiento	10 ~ 80% (sin condensación)
Dimensiones (WxDxH)	17" (482.00mm) x 29.78" (715.5mm) x 3.41" (86.8mm)
Peso Máximo	28.6 kg (63.05 lb)