

Bosch DIVAR IP 6000 Servidor de almacenamiento Bastidor (3U) Familia Intel® Xeon® E3 V3 E3-1275V3 8 GB DDR3 128.24 TB HDD+SSD Windows Storage Server 2012 R2 Negro



Marca : Bosch

Código del producto: DIP-61F8-16HD

Nombre del producto : DIVAR IP 6000

Bosch DIVAR IP 6000. Tipo: Servidor de almacenamiento. Tipo de chasis: Bastidor (3U). Familia de procesador: Familia Intel® Xeon® E3 V3, Modelo del procesador: E3-1275V3, Frecuencia del procesador: 3.5 GHz. Memoria interna: 8 GB, Tipo de memoria interna: DDR3. Capacidad de almacenamiento total instalado: 128.24 TB, Tipo de unidades de almacenamiento instaladas: HDD+SSD. Sistema operativo instalado: Windows Storage Server 2012 R2

Medios de almacenaje		Diseño	
Capacidad de la unidad de almacenamiento *	8 TB	Tipo de enfriamiento *	Activo
Interfaz de unidad de almacenamiento *	Serial ATA III	Color del producto	Negro
Tamaño de la unidad de almacenamiento	3.5"	Desempeño	
Tamaños de almacenamiento en disco soportados	3.5"	Tipo *	Servidor de almacenamiento
Velocidad de rotación del HDD	7200 RPM	Unidad óptica integrada	✓
Compatibilidad con RAID *	✓	Tipo de unidad óptica	DVD-RW
Niveles RAID	5, 6	Canales de entrada de vídeo	64 canales
Receptáculos de unidades hot-swap	✓	Protocolos de gestión	SNMP
Unidades de almacenamiento instaladas *	✓	Administración basada en web	✓
Capacidad de almacenamiento total instalado *	128.24 TB	Software	
Número de unidades de almacenamiento instaladas *	18	Sistema operativo instalado *	Windows Storage Server 2012 R2
Número de unidades de almacenamiento compatibles *	18	Control de energía	
Tipo de unidades de almacenamiento instaladas *	HDD+SSD	Capacidad de la fuente de alimentación (PSU)	1200 W
Tipos de unidades de almacenamiento admitidas *	HDD & SSD	Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✓
Procesador		Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Fabricante de procesador *	Intel	Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Familia de procesador *	Familia Intel® Xeon® E3 V3	Peso y dimensiones	
Modelo del procesador *	E3-1275V3	Ancho *	437 mm
Frecuencia del procesador *	3.5 GHz	Profundidad *	648 mm
Frecuencia del procesador turbo	3.9 GHz	Altura *	132 mm
Núcleos del procesador	4	Características especiales del procesador	
Filamentos de procesador	8	Opciones integradas disponibles	✓
Caché del procesador	8 MB	Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	✓
Tipos de bus	QPI	Ejecutar comando de deshabilitación	✓
Configuración de CPU (máximo)	1	Litografía de IMC y Gráficos	22 nm
ECC soportado por el procesador	✓	Estados de inactividad	✓
Configuraciones PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® 64	✓
Versión de entradas de PCI Express	3.0	Tecnología Dual Display Capable de Intel	✓
Tipo de cache en procesador	Smart Cache	Intel Enhanced Halt State	✓
Código del procesador	SR14S	Fast Memory Access de Intel	✓
Nombre clave del procesador	Haswell	Tecnología FDI de Intel	✓
Litografía del procesador	22 nm	Flex Memory Access de Intel	✓
Modo de procesador operativo	64-bit	Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad	1.00
Tamaño del empaque del procesador	37.5 x 37.5 mm	Versión Tecnología Intel de Clave Segura	1.00
Serie del procesador	Intel Xeon E3-1200 v3	Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP)	✓

Procesador		Características especiales del procesador	
Socket de procesador	LGA 1150 (Zócalo H3)	Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP)	1.00
Escalabilidad	1S	Tecnología Trusted Execution de Intel	✓
Escalonamiento	C0	Intel TSX-NI	✓
Potencia de diseño térmico (TDP)	84 W	Versión Intel TSX-NI	1.00
Modelo de gráficos en tarjeta	Intel® HD Graphics P4600	Tecnología Intel de Virtualización (VT-x)	✓
Máxima memoria interna soportada por el procesador	32 GB	Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d)	✓
Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max)	25.6 GB/s	VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT)	✓
Procesador libre de conflicto	✗	Intel AES Nuevas instrucciones	✓
Memoria		Tecnología anti-robo de Intel	✓
Memoria interna *	8 GB	Tecnología Clear Video HD de Intel	✓
Tipo de memoria interna	DDR3	Intel Hyper-Threading	✓
Velocidad de memoria del reloj	1666 MHz	Tecnología de protección de identidad de Intel	✓
Ranuras de memoria	1	Tecnología Intel® InTru™ 3D	✓
Red		OS Guard	✓
Ethernet *	✓	Tecnología Intel® Quick Sync Video	✓
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s	Intel Secure Key	✓
Wifi	✗	Caché inteligente de Intel	✓
Soporte iSCSI	✓	Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Puertos e Interfaces		Número máximo de carriles exprés PCI	16
Puerto USB *	✓	Número de ligas QPI	1
Cantidad de puertos USB 2.0	4	Tecnologías de Monitoreo Térmico	✓
Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	2	Especificaciones de la solución térmica	PCG 2013D
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1	Canales de memoria soportados por el procesador	Dual
Cantidad de puerto serial	1	Tipos de memoria soportados por el procesador	DDR3-SDRAM
Puertos Ethernet LAN (RJ-45) *	3	Condiciones ambientales	
Gráficos		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	10 - 35 °C
Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida	350 MHz	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 90%
Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max)	1250 MHz	Intervalo de temperatura de almacenaje	-40 - 70 °C
Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo	3	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Diseño		Otras características	
Tipo de chasis *	Bastidor (3U)	Certificación	CE, UL
		Procesador ARK ID	75464



8717332584376

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 02-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date