

Bosch DIVAR IP 7000 Servidor de almacenamiento Bastidor (2U) Familia Intel® Xeon® E3 V3 E3-1275V3 8 GB DDR3 48.24 TB HDD+SSD Windows Storage Server 2012 R2 Negro



Marca : Bosch

Código del producto: DIP-7186-8HD

Nombre del producto : DIVAR IP 7000

Bosch DIVAR IP 7000. Tipo: Servidor de almacenamiento. Tipo de chasis: Bastidor (2U). 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: 48.24 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 * | 6 TB | Tipo de chasis * | Bastidor (2U) |
| Interfaz de unidad de almacenamiento * | Serial ATA III | Tipo de enfriamiento * | Activo |
| Tamaño de la unidad de almacenamiento | 3.5" | Color del producto | Negro |
| Tamaños de almacenamiento en disco soportados | 3.5" | Número de ventiladores | 2 Ventilador(es) |
| Velocidad de rotación del HDD | 7200 RPM | Desempeño | |
| Compatibilidad con RAID * | ✓ | Tipo * | Servidor de almacenamiento |
| Niveles RAID | 5, 6 | Unidad óptica integrada | ✓ |
| Receptáculos de unidades hot-swap | ✓ | Tipo de unidad óptica | DVD-RW |
| Unidades de almacenamiento instaladas * | ✓ | Protocolos de gestión | SNMP |
| Capacidad de almacenamiento total instalado * | 48.24 TB | Administración basada en web | ✓ |
| Número de unidades de almacenamiento instaladas * | 10 | Software | |
| Número de unidades de almacenamiento compatibles * | 10 | Sistema operativo instalado * | Windows Storage Server 2012 R2 |
| Tipo de unidades de almacenamiento instaladas * | HDD+SSD | Control de energía | |
| Tipos de unidades de almacenamiento admitidas * | HDD & SSD | Capacidad de la fuente de alimentación (PSU) | 740 W |
| Procesador | | Suministro de energía redundante (RPS), soporte | ✓ |
| Fabricante de procesador * | Intel | Voltaje de entrada AC | 100 - 240 V |
| Familia de procesador * | Familia Intel® Xeon® E3 V3 | Frecuencia de entrada AC | 50 - 60 Hz |
| Modelo del procesador * | E3-1275V3 | Peso y dimensiones | |
| Frecuencia del procesador * | 3.5 GHz | Ancho * | 437 mm |
| Frecuencia del procesador turbo | 3.9 GHz | Profundidad * | 648 mm |
| Núcleos del procesador | 4 | Altura * | 89 mm |
| Filamentos de procesador | 8 | Características especiales del procesador | |
| Caché del procesador | 8 MB | Opciones integradas disponibles | ✓ |
| Tipos de bus | QPI | Tecnología SpeedStep mejorada de Intel | ✓ |
| Configuración de CPU (máximo) | 1 | Ejecutar comando de deshabilitación | ✓ |
| ECC soportado por el procesador | ✓ | Litografía de IMC y Gráficos | 22 nm |
| Configuraciones PCI Express | 1x16, 2x8, 1x8+2x4 | Estados de inactividad | ✓ |
| Versión de entradas de PCI Express | 3.0 | Intel® 64 | ✓ |
| Tipo de cache en procesador | Smart Cache | Tecnología Dual Display Capable de Intel | ✓ |
| Código del procesador | SR14S | Intel Enhanced Halt State | ✓ |
| Nombre clave del procesador | Haswell | Fast Memory Access de Intel | ✓ |
| Litografía del procesador | 22 nm | Tecnología FDI de Intel | ✓ |
| Modo de procesador operativo | 64-bit | Flex Memory Access de Intel | ✓ |
| Tamaño del empaque del procesador | 37.5 x 37.5 mm | Versión Tecnología Intel de Protección de Identidad | 1.00 |
| Serie del procesador | Intel Xeon E3-1200 v3 | Versión Tecnología Intel de Clave Segura | 1.00 |

| Procesador | | Características especiales del procesador | |
|--|--------------------------|--|-------------|
| Socket de procesador | LGA 1150 (Zócalo H3) | Programa de Plataforma de Imagen Estable de Intel (SIPP) | ✓ |
| Escalabilidad | 1S | Versión estable Intel Image Platform Program (SIPP) | 1.00 |
| Escalonamiento | C0 | Tecnología Trusted Execution de Intel | ✓ |
| Potencia de diseño térmico (TDP) | 84 W | Intel TSX-NI | ✓ |
| Modelo de gráficos en tarjeta | Intel® HD Graphics P4600 | Versión Intel TSX-NI | 1.00 |
| Máxima memoria interna soportada por el procesador | 32 GB | Tecnología Intel de Virtualización (VT-x) | ✓ |
| Ancho de banda de memoria soportada por el procesador (max) | 25.6 GB/s | Tecnología de virtualización de Intel para E / S dirigida (VT-d) | ✓ |
| Procesador libre de conflicto | ✗ | VT-x de Intel con Extended Page Tables (EPT) | ✓ |
| Memoria | | Intel AES Nuevas instrucciones | ✓ |
| Memoria interna * | 8 GB | Tecnología anti-robo de Intel | ✓ |
| Tipo de memoria interna | DDR3 | Tecnología Clear Video HD de Intel | ✓ |
| Velocidad de memoria del reloj | 1666 MHz | Intel Hyper-Threading | ✓ |
| Ranuras de memoria | 1 | Tecnología de protección de identidad de Intel | ✓ |
| Red | | Tecnología Intel® InTru™ 3D | ✓ |
| Ethernet * | ✓ | OS Guard | ✓ |
| Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos | 10,100,1000 Mbit/s | Tecnología Intel® Quick Sync Video | ✓ |
| Wifi | ✗ | Intel Secure Key | ✓ |
| Soporte iSCSI | ✓ | Caché inteligente de Intel | ✓ |
| Puertos e Interfaces | | Tecnología Intel® Turbo Boost | 2.0 |
| Puerto USB * | ✓ | Número máximo de carriles exprés PCI | 16 |
| Cantidad de puertos USB 2.0 | 4 | Número de ligas QPI | 1 |
| Cantidad de puertos tipo A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) | 2 | Tecnologías de Monitoreo Térmico | ✓ |
| Cantidad de puertos VGA (D-Sub) | 1 | Especificaciones de la solución térmica | PCG 2013D |
| Cantidad de puerto serial | 1 | Canales de memoria soportados por el procesador | Dual |
| Puertos Ethernet LAN (RJ-45) * | 3 | Tipos de memoria soportados por el procesador | DDR3-SDRAM |
| 3.5 mm exteriores | ✓ | Condiciones ambientales | |
| Entrada de micrófono | ✓ | Intervalo de temperatura operativa (T-T) | 10 - 35 °C |
| Entrada / Salida de audio | ✓ | Intervalo de humedad relativa para funcionamiento | 8 - 90% |
| Gráficos | | Intervalo de temperatura de almacenaje | -40 - 70 °C |
| Frecuencia de base de adaptador de gráficos incluida | 350 MHz | Intervalo de humedad relativa durante almacenaje | 5 - 95% |
| Frecuencia dinámica de adaptador de gráficos incluida (max) | 1250 MHz | Otras características | |
| Número de pantallas soportadas por el adaptador gráfico de a bordo | 3 | Certificación | CE, UL |
| | | Procesador ARK ID | 75464 |



0800549833851



800549833851



8717332584383

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.