

Servidores Dakel

Series *All-Flash 3500*



Servidores Dakel Series *All-Flash 3500*

Los servidores Dakel All-Flash van más allá de los servidores XEON standard. Son servidores configurados sobre plataformas Intel® Xeon® E5 v4 de última generación, e integrados en su totalidad por discos Solid State Drive (SSD) Enterprise para garantizar un rendimiento excelente, especialmente en aplicaciones intensivas de I/O, bases de datos, correo, etc. Son servidores diseñados para mejorar la experiencia de usuario en las empresas, y acelerar la respuesta a las peticiones I/O.



Máximo rendimiento para aplicaciones intensivas

La serie All-Flash 3500 es una familia de servidores en formato rack que soportan hasta dos procesador [Intel® Xeon® E5-2600 v4](#), y hasta 1536GB de memoria DDR4 1600 / 1866 / 2133 / 2400MHz. Esta plataforma Dual-Socket integra discos SSD Enterprise, que garantizan alto rendimiento con un nivel de durabilidad desde 3DWPD hasta 10DWPD. Son discos con memoria NAND Flash de hasta 3.2TB, baja latencia y un índice de MTBF de 2M hrs. En determinadas aplicaciones, el rendimiento puede llevarse al extremo, conectando los discos vía interface NVMe al bus PCIe de la placa base, o bien configurar un RAID de discos para aportar un nivel de seguridad por hardware. Los servidores All-Flash 3500 ofrecen conectividad de red a 10GbE para maximizar la velocidad de transmisión de datos. Son equipos diseñados para entornos como database, e-commerce, virtualización o computación de alto rendimiento. Los servidores Dakel Series XEON 3500 incluyen opcionalmente la pre-instalación del Sistema Operativo.

Series XEON 3500 | Especificaciones técnicas

Formato	Rack
Fuente de alimentación	Fija 700W / Opcional Redundante 875W (1+1)
Placa base	Intel® Server Board S2600CW2Rxx
# Procesador	2x Intel® Xeon E5-26xx v4
# slots de memoria	24
Tipo de memoria	DIMM DDR4 2133/2400MHz
Capacidad de memoria (min-max)	2-1536GB
Puertos USB 3.0	6/10
Puertos gráfico	VGA
Puertos serie	1
Puertos LAN / Ethernet	2x 10GbE
Controladora RAID Hardware	4 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10 8 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10
Protección Controladora RAID	Batería de Backup (BBU)
Discos	SSD-SATA / SSD-NVMe
Bahías discos	16 x 2.5" Hot-swap 24 x 2.5" Hot-swap
Slots	(1) PCI Express 3.0 x4 (1) PCI Express 3.0 x8 (4) PCI Express 3.0 x16
Ventilación	Trasera / Frontal opcional
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2012 R2 Microsoft Windows 2012 R2 EFI Microsoft Windows 2012 R2 Hyper-V Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.5 SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 SP3
Gestión del servidor	Intel® Remote Management Module
Dimensiones (DxWxH)	660 x 430 x 88 (mm)
KIT montaje en rack	Opcional
Backup	LTO / RDX
Discos ópticos	DVD-RW
Controladora FC	Opcional
Garantía	3 años
Nivel de servicio	Diagnóstico gratuito y soporte técnico Cambio por adelantado en componentes / On-site Service Opcional

Series XEON 3500 | Integración certificada



Asesoramiento en la configuración. Nuestro servicio Técnico-Comercial ofrece asesoramiento pre-venta para configurar el servidor óptimo a las necesidades de cada cliente y certificar la compatibilidad con el entorno.



Drivers & Firmware actualizados. Durante los test de calidad a los que se someten los servidores, se actualizan drivers y firmware a la última versión, salvo indicación expresa del cliente. No obstante, podrá descargar los drivers de los principales componentes en www.dakel.com/soporte.



Sistema Operativo pre-instalado. Opcionalmente, pre-instalamos el Sistema Operativo en el servidor para facilitar la posterior puesta en marcha del servidor.



Gestión remota. Opcionalmente, integramos el módulo de gestión remota de Intel en el servidor para facilitar la identificación de errores y resolución de incidencias de forma ágil.



Garantía & Onsite Service. Todos los servidores cuentan con 3 años de garantía con cambio por avanzado en componentes, con diagnóstico gratuito de incidencias. Opcionalmente se puede adquirir el servicio onsite para respuesta técnica en casa del cliente.



Ampliaciones del servidor. Todos los servidores están configurados con el nivel de escalabilidad adecuado a la previsión de crecimiento del cliente, y no incluyen limitaciones ni cifrado de los componentes, con lo que son fácilmente ampliables en el futuro.

Series XEON 3500 | *Technology inside*



Dakel Informática, SA

Ronda Can Fatjó, 8
Parque Tecnológico del Vallés
08290 Cerdanyola del Vallés
Barcelona | SPAIN

Contacto

T. +34 935 045 300
F. +34 935 045 301
www.dakel.com
dakelinfo@dakel.com