

# Servidores Dakel

## Series XEON 500



### Servidores Dakel Series XEON 500

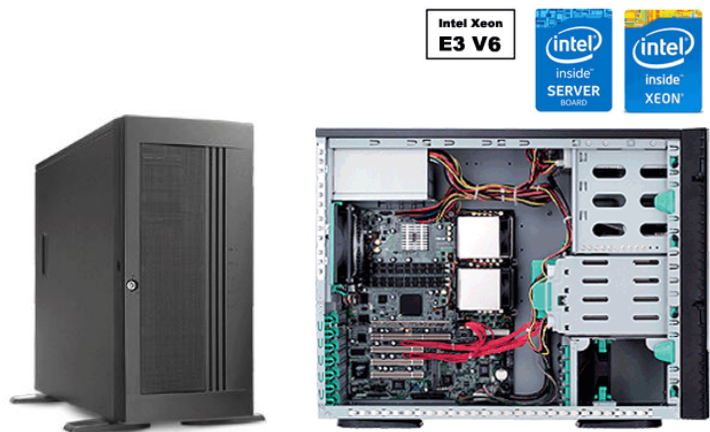
Los servidores Dakel están configurados sobre plataformas Intel® Xeon® E3-1200 v6 de última generación, que aportan la fiabilidad que se espera de un servidor para entorno empresarial. Ofrecen un 56% mejor rendimiento respecto a la segunda generación Intel® Xeon® E3-1200.

Soporta memoria DDR4 a 2400MHz,

funcionalidades avanzadas de seguridad y

gestión de la energía, y certificaciones para garantizar alta calidad en

aplicaciones gráficas. Con múltiples posibilidades de configuración, los servidores Dakel se montan bajo los parámetros de rendimiento, escalabilidad y fiabilidad que exige el cliente.



### Plataforma Torre con arquitectura x86, 1x CPU Intel® Xeon® E3 v6

La serie XEON 500 es una familia de servidores en formato torre/rack 5U que soportan un procesador [Intel® Xeon® E3-1200 v6](#) y hasta 64GB de memoria DDR4 2400MHz. Ofrecen un 56% mejor rendimiento que la segunda generación, y 3 veces mejor resolución en aplicaciones gráficas. Admiten desde 4 discos de 3.5" hasta 8 discos de 2.5", con niveles RAID 0,1,10,5,50,6,60 para garantizar la integridad de los datos. Incorporan [Intel® Hyper-Threading Technology](#) (Intel® HT Technology), [Intel® Turbo Boost Technology 2.0](#), [Intel® HD Graphics P630](#) y, opcionalmente, incluyen una utilidad de gestión remota, que permite la monitorización y gestión remota a través de la BIOS del servidor, lo que facilita verificar el estado y uso de los recursos del servidor. Son equipos diseñados para aplicaciones específicas tales como web, correo, office, ficheros, database, backup, y aplicaciones gráficas concretas. Los servidores Dakel Series XEON 500 incluyen opcionalmente la pre-instalación del Sistema Operativo.

## Series XEON 500 | Especificaciones técnicas

Formato	Torre / Rack 5U
Fuente de alimentación	Fija 500W / Opcional Redundante 650W
Placa base	Intel® Server Board S1200SPXX
# Procesador	1x Intel® Xeon® E3-12xx v6
# slots de memoria	4
Tipo de memoria	DIMM DDR4 2400MHz
Capacidad de memoria (min-max)	2-64GB
Puertos USB 3.0	6/10
Puertos gráfico	VGA
Puertos serie	1
Puertos LAN / Ethernet	2
Controladora RAID Hardware	4 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10,5,50,6,60 8 puertos internos SAS/SATA 12Gb/s; RAID 0,1,10,5,50,6,60
Protección Controladora RAID	Batería de Backup (BBU)
Discos	SAS / SATA / SSD
Bahías discos	4/8 x 3.5" Hot-swap 6/12 x 2.5" Hot-swap
Slots	(1) PCI Express 3.0 x4 (2) PCI Express 3.0 x8 (1) PCI Express 3.0 x16
Ventilación	Trasera / Frontal opcional
Sistema Operativo	Microsoft Windows Server 2016 + Hyper-V Red Hat Enterprise Linux Server 7.0 + KVM SUSE Linux Enterprise Server 12 + XEN Red Hat Enterprise Linux Server 6 + KVM SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 + XEN Microsoft Windows 7 Ubuntu 14.04
Gestión del servidor	Intel® Remote Management Module
Dimensiones (DxWxH)	553 x 198 x 425 (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 500 | 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](http://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 500 | *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](http://www.dakel.com)  
[dakelinfo@dakel.com](mailto:dakelinfo@dakel.com)