

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.



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
dakelinfo@dakel.com