

# Servidores Dakel

## Series XEON 1000



### Servidores Dakel Series XEON 1000

Los servidores Dakel XEON 1000 están configurados sobre plataformas Intel® Xeon® E5 v4 de última generación, que satisfacen las necesidades de las aplicaciones empresariales más exigentes y los entornos de virtualización.

Ofrecen un rendimiento superior respecto a la generación anterior, ya que ofrece un 20% más cores y cache. 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, 2x CPU Intel® Xeon E5 v4

La serie XEON 1000 es una familia de servidores en formato torre/rack 4U que soportan hasta dos procesador [Intel® Xeon® E5-2600 v4](#), y hasta 1536GB de memoria DDR4 2133 / 2400MHz. Esta plataforma Dual-Socket ofrece hasta 22 cores y 44 threads por socket, y hasta 55MB de cache LLC para garantizar el acceso rápido a los datos demandados con mayor frecuencia. Incluye instrucciones Intel® TSX para optimizar el rendimiento en aplicaciones con cargas de trabajo paralelas y evitar la generación de cuellos de botella. También incorpora la funcionalidad [Intel® Resource Director Technology](#) para facilitar la gestión, monitorización y asignación de recursos en entornos de virtualización. Son equipos diseñados para entornos multi-aplicación, virtualización, almacenamiento, computación de alto rendimiento, etc. Los servidores Dakel Series XEON 1000 incluyen opcionalmente la pre-instalación del Sistema Operativo.

## Serie XEON 1000 | Especificaciones técnicas

Formato	Torre/Rack 4U
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 1GbE / Opcional 2x 10GbE
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 x 3.5" Hot-swap 8 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)	620 x 220 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 1000 | 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 1000 | *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)