

# Servidores Dakel

## Series XEON 1000



### Servidores Dakel Series XEON 1000

Los servidores Dakel XEON 1000 están configurados sobre plataformas Intel® Xeon® Scalable de última generación, que satisfacen las necesidades de las aplicaciones empresariales más exigentes y los entornos de virtualización. Ofrecen un rendimiento 1.6X superior respecto a la generación anterior, sin comprometer la



seguridad. 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 Scalable

La serie XEON 1000 es una familia de servidores en formato torre/rack 4U que soportan hasta dos procesador [Intel® Xeon® Scalable](#), y hasta 1536GB de memoria DDR4 2133 / 2400MHz. Esta plataforma Dual-Socket ofrece hasta 28 cores para garantizar el acceso rápido a los datos demandados con mayor frecuencia. Una de las nuevas ventajas es la funcionalidad Intel® Advanced Vector Extension 512 (Intel® AVX-512), que mejoran el rendimiento en las cargas de trabajo, e incrementan la capacidad de proceso en aplicaciones de análisis avanzados, las aplicaciones de alto rendimiento (HPC) y la compresión de los datos. 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.

## Series 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 Scalable  |
| # 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<br>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<br>8 x 2.5" Hot-swap   |
| Slots                          | (1) PCI Express 3.0 x4<br>(1) PCI Express 3.0 x8<br>(4) PCI Express 3.0 x16  |
| Ventilación                    | Trasera / Frontal opcional   |
| Sistema Operativo              | Microsoft Windows 2012 R2<br>Microsoft Windows 2012 R2 EFI<br>Microsoft Windows 2012 R2 Hyper-V<br>Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.5<br>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<br>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)