

# Server Rack-Mount 1 RU

Hardware de servidor, montaje en rack de 1 UA, CPU Quad-Core 3,0GHz, 16GB DDR4 RAM, 2× fuentes de alimentación, sin DD



El **Server Rack-Mount 1 RU** está equipado con una CPU Intel Quad-Core de alto rendimiento y memoria de 16 GB DDR4. En combinación con la licencia integrada para el sistema operativo **Windows 10** es la plataforma idónea para la instalación todo-en-uno del **SeMSy® Basic/Advanced Package** y para los diferentes componentes de servidor en un **SeMSy® Video Management System**.

El **Server Rack-Mount 1 RU** dispone de una carcasa compacta de 1 unidad de altura (UA) y puede ser instalado en un rack de 19" mediante los raíles de montaje integrados.

## Características

- Sistema operativo Microsoft Windows<sup>1)</sup> 10 Pro 64 Bit
- CPU Intel Xeon<sup>2)</sup>, Quad-Core, 3,0 GHz
- Memoria 16GB DDR4
- Bahías hasta para 4× discos duros (SATA)
- Discos duros de 2, 4, 6 o 8 TB , opcional
- Dos fuentes de alimentación muy eficientes (80 PLUS Gold) y redundantes
- Carcasa compacta para montaje en rack de 1 UA (poca profundidad)
- Raíles de montaje para la instalación en un rack de 19", integrados

## Apto para

- SeMSy® Basic Package
- SeMSy® Advanced Package
- SeMSy® Server Software
- SEDOR® ANPR Server Software
- Otras aplicaciones (DMVC Server, Time Server)

### Hardware

<b>004847</b>	<b>Server Rack-Mount 1 RU<sup>3)</sup></b> Hardware de servidor, montaje en rack de 1 UA, CPU Quad-Core 3,0GHz, 16GB DDR4 RAM, 2× fuentes de alimentación, sin HDD, RAID 1 y licencia para Microsoft Windows 10 Pro incluidos
---------------	--

### Opciones hardware servidor

<b>006664</b>		<b>HDD 2000 GB, SATA, 3.5"</b>
<b>006158</b>		<b>HDD 4000 GB, SATA, 3.5"</b>
<b>006596</b>		<b>HDD 6000 GB, SATA, 3.5"</b>
<b>006632</b>		<b>HDD 8000 GB, SATA, 3.5"</b>
<b>004822</b>		<b>DPM-400W</b> Módulo de alimentación de 400W, 110/240V AC, 50/60Hz

1) Microsoft y Windows son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation con sede en Redmond, Washington, EE.UU  
 2) Intel y Xeon son marcas o marcas registradas de Intel Corporation con sede en Santa Clara, California, EE.UU  
 3) Requiere como mínimo dos discos duros de la misma capacidad, ex fábrica.  
 4) La imagen se guarda en un disco duro del servidor. Ha de ser archivada tras la entrega.

# Server Rack-Mount 1 RU

Hardware de servidor, montaje en rack de 1 UA, CPU Quad-Core 3,0GHz, 16GB DDR4 RAM, 2× fuentes de alimentación, sin DD

Servicios	
004845	<b>System Setup</b> Ensamblaje (discos duros, módulos de memoria, adaptadores, firmware), configuración del sistema RAID, instalación y actualización del sistema operativo, incluyendo drivers, instalación del software, prueba del sistema
003692	<b>FAT System Customizing</b> Recogida de requerimientos específicos del proyecto, adaptación individual y configuración del sistema
004846	<b>System Recovery Image<sup>4)</sup></b> Creación de una imagen (sistema operativo, configuración de RAID, software, configuración) para la restauración del sistema (sólo en combinación con FAT System Customizing, 003692)
Opción ampliación de memoria <sup>5)</sup>	
006180	 <b>MegaRAID SAS 9380-4i4e Single</b> Tarjeta controladora MegaRAID SAS 9380-4i4e Single, 4× puertos externos y 4× puertos internos mini SAS HD, 12 Gb/s SAS/SATA, PCIe x8, 1GB Cache, MegaRAID CacheVault Kit LSICVM02, cable de conexión para JBOD
004959	 <b>SMAVIA Enterprise Storage JBOD - 12 SAS</b> Ampliación de memoria, montaje en rack de 2 UA, hasta para 12 discos duros SAS, RAID 6, 1× cable SAS SFF-8088, 2× fuentes de alimentación, sin HDD
004960	 <b>SMAVIA Enterprise Storage JBOD - 24 SAS</b> Ampliación de memoria, montaje en rack de 4 UA, hasta para 24 discos duros SAS, RAID 6, 1× cable SAS SFF-8088, 2× fuentes de alimentación, sin HDD
004961	 <b>SMAVIA Enterprise Storage JBOD - 45 SAS</b> Ampliación de memoria, montaje en rack de 4 UA, hasta para 45 discos duros SAS, RAID 6, 1× cable SAS SFF-8088, 2× fuentes de alimentación, sin HDD
005456	 <b>HDD 4000 GB, SAS, 3.5"</b> HDD para SMAVIA Enterprise Storage Server y SMAVIA Enterprise Storage JBOD
005197	 <b>HDD 6000 GB, SAS, 3.5"</b> HDD para SMAVIA Enterprise Storage Server y SMAVIA Enterprise Storage JBOD
005825	 <b>HDD 8000 GB, SAS, 3.5"</b> HDD para SMAVIA Enterprise Storage Server y SMAVIA Enterprise Storage JBOD

5) En relación con una extensión de memoria el **Server Rack-Mount 1RU** es adecuado para la instalación de un **SeMSy® Archive Server**.

# Server Rack-Mount 1 RU

Hardware de servidor, montaje en rack de 1 UA, CPU Quad-Core 3,0GHz, 16GB DDR4 RAM, 2× fuentes de alimentación, sin DD

Software integrado	
Sistema operativo	Licencia para Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit (no preinstalado)
Idioma de sistema operativo	Inglés (otros sobre pedido)

Hardware	
CPU	Intel Xeon, Quad-Core, 3,0 GHz
Memoria	2× 8 GB DDR4
Discos duros	4× bahías integradas 4× 3,5" SATA opcional
Nivel RAID	RAID 1
Hot Plug	--
Hot Swap	--
Unidad de disco	--
Ventilador	5× con 40×28 mm

Interfaces	
Salida de monitor	1× D-Sub, 15 pines
USB	2× USB 2.0, parte frontal 4× USB 2.0, parte trasera
Ethernet	2× RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1× RJ45, 10/100 Mbps (interfaz inteligente de administración de plataformas dedicada V2.0)
COM 1	1× D-SUB, 9 pines, parte trasera
COM 2	1× D-SUB, 9 pines, parte frontal
Indicadores LED	2× actividad de red 1× actividad de discos duros 1× estado de alimentación 1× sobrecalentamiento de sistema

Datos eléctricos	
Fuentes de alimentación	2× módulos muy eficientes (80 PLUS Gold)
Redundancia	Sí
Alimentación eléctrica	110/240 V AC, 50/60 Hz
Consumo de potencia	Máx. 400 W
Potencia térmica	Máx. 1364 BTU/h

Datos mecánicos	
Dimensiones (An × Al × P)	Aprox. 437 × 43 × 503 mm
Unidades de altura	1 UA
Peso	Aprox. 9 kg

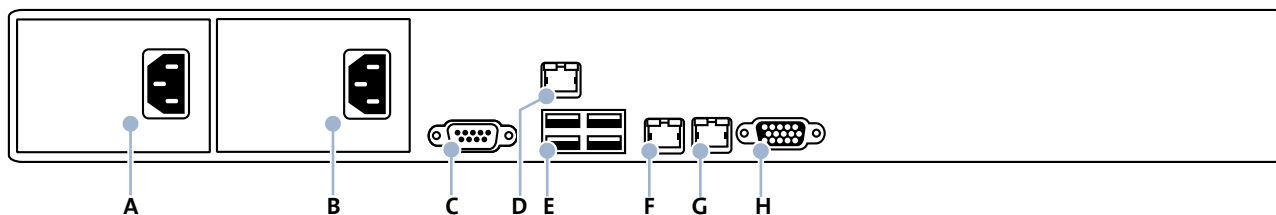
Datos ambientales	
Temperatura	+5°C hasta +40°C
Temperatura recomendada	+20°C hasta +25°C
Humedad	5 – 70% de humedad relativa, sin condensación
Carga atmosférica	Sin polvo

Homologaciones y certificaciones	
Tipo	CE, UL, FCC

# Server Rack-Mount 1 RU

Hardware de servidor, montaje en rack de 1 UA, CPU Quad-Core 3,0GHz, 16GB DDR4 RAM, 2× fuentes de alimentación, sin DD

## Parte trasera



### A Módulo de alimentación 1

Conector IEC C14, 110/240V AC, 50/60 Hz

### B Módulo de alimentación 2

Conector IEC C14, 110/240V AC, 50/60 Hz

### C COM 1

D-SUB, 9 pines

### D Interfaz IPMI

RJ45, 10/100 Mbps (interfaz inteligente de administración de plataformas dedicada V2.0)

### E Interfaz USB

4× USB 2.0, tipo A

### F Interfaz Ethernet 1

RJ45, 10/100/1000 Mbps

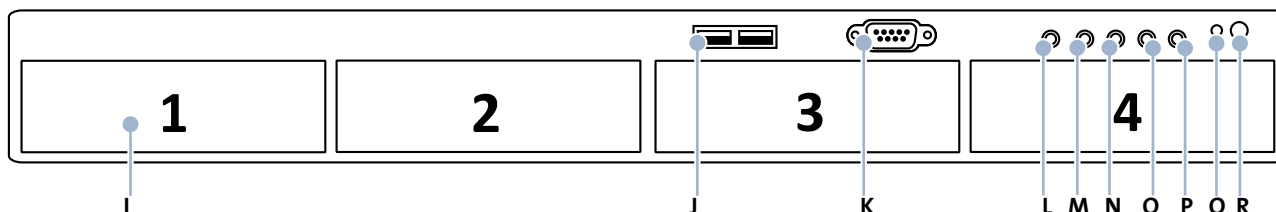
### G Interfaz Ethernet 2

RJ45, 10/100/1000 Mbps

### H Salida de monitor

Mini-D-SUB, 15 pines

## Parte frontal



### I Bahías HDD 1–4

### J Interfaz USB

2× USB 2.0, tipo A

### K COM 2

D-SUB, 9 pines

### L LED sobrecalentamiento de sistema

### M LED actividad de red LAN 2

### N LED actividad de red LAN 1

### O LED actividad de discos duros

### P LED estado de alimentación

### Q Reset

### R Interruptor de alimentación