

SMAVIA Enterprise Storage Server III

Hardware de servidor, montaje en rack de 3 UA, 2x CPU 8/12-core, RAM DDR4 de 32/64 GB, controlador MegaRAID SAS, hasta 16x discos duros SAS 3,5", 2x fuentes de alimentación redundantes



Características

- Licencia para hipervisor VMware¹⁾ ESXi 6.0 incluida
- Dos CPU Intel XEON²⁾ E5 con 8/12 núcleos
- Memoria RAM DDR4 de 32/64 GB
- Bahías de unidad de disco hasta para 16x discos duros
- Paquetes con 16x discos duros SAS, opcional
- Ampliable con sistemas de almacenamiento JBOD
- Controlador RAID para discos duros internos y 2x JBOD incluidos
- Dos fuentes de alimentación muy eficientes y redundantes incluidas
- Carcasa robusta de montaje en rack de 3 UA
- Raíles de montaje para un rack de 19" incluidos

Apto para

- SMAVIA Recording Server VM III

Servidor	
006311.401	 SMAVIA Enterprise Storage Server III Hardware de servidor, montaje en rack de 3 UA, 2x CPU con 8 núcleos, RAM DDR4 de 32 GB, 2x fuentes de alimentación, controlador SAS MegaRAID incluido, VMware ESXi 6.0 incluido, 16x discos duros disponibles opcionalmente
006311.408	 SMAVIA Enterprise Storage Server III Hardware de servidor, montaje en rack de 3 UA, 2x CPU con 12 núcleos, RAM DDR4 de 64 GB, 2x fuentes de alimentación, controlador SAS MegaRAID incluido, VMware ESXi 6.0 incluido, 16x discos duros disponibles opcionalmente
Fuente de alimentación	
006303	 DPM-1000W Módulo de alimentación de 1000 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz

1) VMware es una marca o marca registrada de VMware Corporation con sede principal en Palo Alto, California, EE.UU.

2) Intel y Xeon son marcas o marcas registradas de Intel Corporation con sede principal en Santa Clara, California, EE.UU.

SMAVIA Enterprise Storage Server III

Hardware de servidor, montaje en rack de 3 UA, 2x CPU 8/12-core, RAM DDR4 de 32/64 GB, controlador MegaRAID SAS, hasta 16x discos duros SAS 3,5", 2x fuentes de alimentación redundantes

Servicios

- 005554 System Setup (VM Server)**
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 (run-in), FAT System Customizing

Opciones discos duros

- 005555 Mounting of a HDD Package (VM Server)**
Montaje de un paquete de discos duros, prueba de función, prueba a largo plazo y prueba final, aceptación y autorización incluidas

- 005556 HDD Package 16x 2000 GB, SAS, 3.5"**
Paquete de discos duros para SMAVIA Enterprise Storage Server, capacidad bruta de 32TB, capacidad neta de 28 TB (RAID 6)



- 005557 HDD Package 16x 4000 GB, SAS, 3.5"**
Paquete de discos duros para SMAVIA Enterprise Storage Server, capacidad bruta de 64TB, capacidad neta de 56 TB (RAID 6)



- 005558 HDD Package 16x 6000 GB, SAS, 3.5"**
Paquete de discos duros para SMAVIA Enterprise Storage Server, capacidad bruta de 96TB, capacidad neta de 84 TB (RAID 6)



- 005826 HDD Package 16x 8000 GB, SAS, 3.5"**
Paquete de discos duros para SMAVIA Enterprise Storage Server, capacidad bruta de 128TB, capacidad neta de 112 TB (RAID 6)



Opciones ampliación de almacenamiento

- 006945 Storage JBOD 12 II**
Sistema de almacenamiento para la ampliación de los sistemas de grabación de Dallmeier, montaje en rack de 2 UA, hasta 12x discos duros 3,5", 2x fuentes de alimentación redundantes, sin discos duros



- 006946 Storage JBOD 24 II**
Sistema de almacenamiento para la ampliación de los sistemas de grabación de Dallmeier, montaje en rack de 4 UA, hasta 24x discos duros 3,5", 2x fuentes de alimentación redundantes, sin discos duros



- 006949 Storage JBOD 44 II**
Sistema de almacenamiento para la ampliación de los sistemas de grabación de Dallmeier, montaje en rack de 4 UA, hasta 44x discos duros 3,5" entre la parte frontal y trasera, 2x fuentes de alimentación redundantes, sin discos duros



Opciones red

- 004957 Network Adapter Card 10 GBit**
Tarjeta de red, 2x puertos SFP+, 10GBase-T, PCI Express



Opción contactos de red

- 005142 DLC - Ethernet I/O Interface for SMAVIA**
Licencia para el uso de la interfaz de software para la conexión de interfaces Ethernet I/O MOXA ioLogik E1210 (16 contactos), E1212 (8 contactos, 8 DIOs) o E1214 (6 contactos, 6 relés)

- 001739 Remote Ethernet I/O Interface**
Interfaz Ethernet I/O, 2x Ethernet, 6x contactos, 6x relés (MOXA ioLogik E1214)



SMAVIA Enterprise Storage Server III

Hardware de servidor, montaje en rack de 3 UA, 2x CPU 8/12-core, RAM DDR4 de 32/64 GB, controlador MegaRAID SAS, hasta 16x discos duros SAS 3,5", 2x fuentes de alimentación redundantes

Software	
Hipervisor	VMware ESXi 6.0
Aplicación	SMAVIA Recording Server VM III
Idioma de aplicación	Inglés, alemán, francés, español, italiano (otros sobre pedido)

Componentes	Variante 401	Variante 408
CPU	2x Intel XEON E5 con 8 núcleos	2x Intel XEON E5 con 12 núcleos
Memoria	DDR4 de 32 GB	DDR4 de 64 GB
Tasa de bits total	Hasta 960 Mbps (2x 480 Mbps)	
Módulo flash	1x 64 GB (para software hipervisor)	--
SSD	--	1x 128 GB (para software hipervisor)
HDD	16x cassetes SAS 3,5" integrados 16x discos duros SAS 3,5", opcional ³⁾	
Nivel de RAID	6	
Ventilador	2x 80 mm, parte trasera, redundante, hot swap 3x 80 mm, interno, redundante, hot swap	
Fuente de alimentación	2x 1000 W, redundante	

Interfaces	
Salida de monitor	1x D-SUB, 15 pines
USB	2x USB 2.0, parte frontal 2x USB 2.0, parte trasera
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps
COM 1	1x D-SUB, 9 pines, parte trasera
COM 2	1x D-SUB, 9 pines, parte frontal
Indicadores LED	2x actividad de red 1x actividad de discos duros 1x estado de alimentación 1x fallo de alimentación 1x sobrecalentamiento de sistema

Datos eléctricos	
Alimentación eléctrica	110/240 V AC, 50/60 Hz
Consumo de potencia	Máx. 1000 W
Potencia térmica	Máx. 3412 BTU/h

Datos mecánicos	
Dimensiones (An x Al x P)	Aprox. 437 x 132 x 647 mm
Unidades de altura	3 UA
Peso	Aprox. 9 kg, sin discos duros
Color	Negro (frontal)

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

Homologaciones y certificaciones	
Tipo	CE

3) El servidor ha de ser equipado con 16 discos duros desde fábrica para asegurar la velocidad de almacenamiento requerida.

Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Las marcas identificadas con * son marcas registradas de Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La mención de marcas de terceros sirve solamente para fines informativos. Dallmeier respeta la propiedad intelectual de terceros y se esfuerza siempre por la integridad al identificar las marcas de terceros y mencionar el propietario correspondiente de los derechos. Si en un caso aislado no son indicados por separado los derechos protegidos, esto no autoriza a suponer que la marca no es protegida.

Reservados las modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes que aparecen en este documento pueden diferir del producto actual.

