

SMAVIA Enterprise Storage Server IV

Hardware de servidor, montaje en rack de, 4 UA, 2x 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 de 32 GB, tasa de transferencia de datos de 12 Gbps, controlador MegaRAID SAS, hasta 24x discos duros SAS 3,5", 2x fuentes de alimentación redundantes



Características

- Licencia para hipervisor VMware¹⁾ ESXi 7.0 incluido
- SATA DOM 128 GB para software hipervisor
- Máquina virtual para la vigilancia de hardware integrada
- Dos CPU Intel XEON²⁾ E5 8-core 2,1 GHz CPU
- Memoria RAM DDR4 de 32 GB
- Bahías de unidad de disco hasta para 24x discos duros
- Discos duros SAS opcionales
- 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 4 UA
- Raíles de montaje para un rack de 19" incluidos

Apto para

- SMAVIA Recording Server VM III

Servidor



007080

SMAVIA Enterprise Storage Server IV

Hardware de servidor, montaje en rack de 4 UA, 2x 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 de 32 GB, 2x fuentes de alimentación, controlador SAS MegaRAID incluido, VMware ESXi 7.0 incluido, discos duros disponibles opcionalmente

Fuente de alimentación



006842

Power Supply Unit DPM-1200W

Módulo de alimentación de 1200 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 IV

Hardware de servidor, montaje en rack de, 4 UA, 2× 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 de 32 GB, tasa de transferencia de datos de 12 Gbps, controlador MegaRAID SAS, hasta 24× discos duros SAS 3,5", 2× fuentes de alimentación redundantes

Servicios

005554	DSI - 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

000178	Mounting of a HDD Montaje de un disco duro, prueba de función, prueba a largo plazo y prueba final, aceptación y autorización incluidas
--------	---



007345	HDD 4000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	-------------------------------------

007512	HDD 6000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	-------------------------------------

007529	HDD 8000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	-------------------------------------

008170	HDD 10000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	--------------------------------------

007799	HDD 12000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	--------------------------------------

007760	HDD 16000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	--------------------------------------

008322	HDD 18000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	--------------------------------------

008772	HDD 20000 GB, SAS, 3,5 inches
--------	--------------------------------------

Opciones ampliación de almacenamiento



006945	Storage JBOD 12 II Ampliación de memoria, montaje en rack de 2 UA, hasta para 12 discos duros, RAID 6, 1× cable SFF-8088, 2× fuentes de alimentación redundantes, sin discos duros
--------	--



006946	Storage JBOD 24 II Ampliación de memoria, montaje en rack de 4 UA, hasta para 24 discos duros, RAID 6, 1× cable SFF-8088, 2× fuentes de alimentación redundantes, sin discos duros
--------	--



006949	Storage JBOD 44 II Ampliación de memoria, montaje en rack de 4 UA, hasta para 44 discos duros, RAID 6, 1× cable SFF-8088, 2× fuentes de alimentación redundantes, sin discos duros
--------	--

Opciones red



008160	Network Adapter Card 10 GBit Tarjeta de red, 2× 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, 2× Ethernet, 6× contactos, 6× relés (MOXA ioLogik E1214)
--------	---

SMAVIA Enterprise Storage Server IV

Hardware de servidor, montaje en rack de, 4 UA, 2x 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 de 32 GB, tasa de transferencia de datos de 12 Gbps, controlador MegaRAID SAS, hasta 24x discos duros SAS 3,5", 2x fuentes de alimentación redundantes

Software	
Hipervisor	VMware ESXi 7.0

Componentes	
CPU	2x Intel XEON E5 con 8 núcleos 2,1 GHz
Memoria	32 GB DDR4
SATA DOM	1x 128 GB (para software hipervisor)
Tasa de bits total	Hasta 960 Mbps (2x 480 Mbps)
HDD	24x cassetes SAS 3,5" integrados 24x discos duros SAS 3,5", opcional ³⁾
Nivel de RAID	6
Hot-swap	Soportado
Ventilador	2x 80 mm, parte trasera, redundante, hot swap 3x 80 mm, interno, redundante, hot swap
Fuente de alimentación	2x 1280 W, redundante

Interfaces	
Salida de monitor	1x D-SUB, 15 pines
USB	2x USB 2.0
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps
COM 1	1x D-SUB, 9 pines
COM 2	1x D-SUB, 9 pines, interno
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. 12080 W
Potencia térmica	Máx. 4095 BTU/h

Datos mecánicos	
Dimensiones (An x Al x P)	Aprox. 437 x 178 x 660 mm
Unidades de altura	4 UA
Peso	Aprox. 35 kg, con 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.

