

SMAVIA Enterprise Storage Server V

Server-Hardware, 4RU Rack-Mount, 2x 8-Core 2,1 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, MegaRAID SAS Controller, bis zu 36x 3,5" SAS HDDs, 2x redundante Netzteile



Features

- Lizenz für VMware¹⁾ ESXi 7.0 Hypervisor enthalten
- SATA DOM 128 GB für Hypervisor Software enthalten
- Virtuelle Maschine zur Hardware-Überwachung integriert
- Zwei Intel XEON²⁾ E5 8-Core 2,1 GHz CPU
- Arbeitsspeicher 32 GB DDR4 RAM
- Laufwerkschächte für bis zu 36x Festplatten
- SAS Festplatten optional
- Erweiterbar mit JBOD Storage Systemen
- RAID Controller für interne HDDs und 2x JBODs enthalten
- Zwei hocheffiziente und redundante Netzteile enthalten
- Robustes 4RU Rack-Mount-Gehäuse
- Montageschienen für 19"-Rack im Lieferumfang enthalten

Geeignet für

- SMAVIA Recording Server VM III

Server



007505

SMAVIA Enterprise Storage Server V

Server-Hardware, 4RU Rack-Mount, 2x 8-Core 2,1 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 2x Netzteile, 1x SATA DOM 128 GB, MegaRAID SAS Controller enthalten, VMware ESXi 7.0 enthalten, Festplatten gesondert erhältlich

Netzteil



006842

Power Supply Unit DPM-1200W

Netzteilmodul 1200 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz

1) VMware ist eine Marke oder eingetragene Marke von VMware Corporation mit Hauptsitz in Palo Alto, Kalifornien, USA

2) Intel und Xeon sind Marken oder eingetragene Marken von Intel Corporation mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, USA

SMAVIA Enterprise Storage Server V

Server-Hardware, 4 RU Rack-Mount, 2x 8-Core 2,1 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, MegaRAID SAS Controller, bis zu 36x 3,5" SAS HDDs, 2x redundante Netzteile

Leistungen

005554	DSI - System Setup (VM Server) Assemblierung (Festplatten, Speichermodule, Controller, Firmware), Setup des RAID-Systems, Installation und Update des Betriebssystems inklusive Treiber, Installation der Software, System-Tests (Run-in), FAT System Customizing
--------	---

Optionen Festplatten

000178	Mounting of a HDD Einbau einer HDD inkl. Funktions-, Langzeit- und Endtest, Abnahme und Freigabe
--------	--



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
--------	--------------------------------------

Options Storage Expansion



008476.401	Storage JBOD 12 III Storage extension, 2 RU rack-mount, for up to 12 hard disks, RAID 6, 1x cable SFF-8088, 2x redundant power supplies, without hard disk drives
------------	---



006946	Storage JBOD 24 II Storage extension, 4 RU rack-mount, for up to 24 hard disks, RAID 6, 1x cable SFF-8088, 2x redundant power supplies, without hard disk drives
--------	--



006949	Storage JBOD 44 II Storage extension, 4 RU rack-mount, for up to 44 hard disks, RAID 6, 1x cable SFF-8088, 2x redundant power supplies, without hard disk drives
--------	--

Option Network



008160	Network Adapter Card 10 GBit Network adapter card, 2x SFP+ Ports, 10GBase-T, PCI Express
--------	--

Option Network Contacts

005142	DLC - Ethernet I/O Interface License for the use of the software interface for the connection of the Ethernet I/O interfaces MOXA ioLogik E1210 (16 contacts), E1212 (8 contacts, 8 DI/Os) or E1214 (6 contacts, 6 relays)
--------	--



001739	Remote Ethernet I/O Interface Ethernet I/O Interface, 2x Ethernet, 6x contact, 6x relay (MOXA ioLogik E1214)
--------	--

SMAVIA Enterprise Storage Server V

Server-Hardware, 4RU Rack-Mount, 2x 8-Core 2,1 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, MegaRAID SAS Controller, bis zu 36x 3,5" SAS HDDs, 2x redundante Netzteile

Software	
Hypervisor	VMware ESXi 7.0

Komponenten	
CPU	2x Intel XEON E5 mit 8 Kernen 2,1 GHz
Speicher	32 GB DDR4
SATA DOM	1x 128 GB (für Hypervisor Software)
Gesamt-Bitrate	Bis zu 960 Mbps (2x 480 Mbps)
HDD	36x 3,5" SAS Wechselrahmen integriert 36x 3,5" SAS Festplatten optional ³⁾
RAID Level	6
Hot-Swap	Unterstützt
Lüfter	7x 80 mm, intern, redundant, Hot-Swap
Netzteil	2x 1280 W, redundant

Schnittstellen	
Monitor OUT	1x D-SUB, 15 Pins
USB	2x USB 2.0
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps
COM 1	1x D-SUB, 9 Pins
COM 2	1x D-SUB, 9 Pins, intern
LED-Anzeigen	2x Netzwerkaktivität 1x Festplattenaktivität 1x Spannungsstatus 1x Spannungsausfall 1x Systemüberhitzung

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	110/240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 1200 W
Wärmeleistung	Max. 4095 BTU/h

Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 437 x 178 x 699 mm
Höheneinheiten	4 RU
Gewicht	Ca. 41 kg, mit Festplatten
Farbe	Schwarz (Front)

Umgebungsdaten	
Temperatur	+5°C bis zu +40°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 70% RH, nicht kondensierend
Luftbelastung	Staubfrei

Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE

3) Der Server muss ab Werk mit 16 Festplatten ausgestattet werden, um die erforderliche Speichergeschwindigkeit sicherzustellen.

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

Mit * gekennzeichnete Marken sind eingetragene Marken von Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

Die Nennung von Marken Dritter dient lediglich Informationszwecken. Dallmeier respektiert das geistige Eigentum Dritter und ist stets um die Vollständigkeit bei der Kennzeichnung von Marken Dritter und Nennung des jeweiligen Rechteinhabers bemüht. Sollte im Einzelfall auf geschützte Rechte nicht gesondert hingewiesen werden, berechtigt dies nicht zu der Annahme, dass die Marke ungeschützt ist.

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können vom tatsächlichen Produkt abweichen.