

# SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server-Hardware, 3 RU Rack-Mount, 2x 8/12-Core 2,1 GHz CPU, 32/64 GB DDR4 RAM, MegaRAID SAS Controller, bis zu 16x 3,5" SAS HDDs, 2x redundante Netzteile



## Features

- Lizenz für VMware<sup>1)</sup> ESXi 7.0 Hypervisor enthalten
- SATA DOM 128 GB für Hypervisor Software
- Zwei Intel XEON<sup>2)</sup> E5 8/12-Core 2,1 GHz CPU
- Arbeitsspeicher 32/64 GB DDR4 RAM
- Laufwerkschächte für bis zu 16x 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 3 RU Rack-Mount-Gehäuse
- Montageschienen für 19"-Rack im Lieferumfang enthalten

## Geeignet für

- SMAVIA Recording Server VM III

### Server



006311.401

#### SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server-Hardware, 3 RU 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



006303

#### Power Supply Unit DPM-1000W

Netzteilmodul 1000 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 III

Server-Hardware, 3 RU Rack-Mount, 2x 8/12-Core 2,1 GHz CPU, 32/64 GB DDR4 RAM, MegaRAID SAS Controller, bis zu 16x 3,5" SAS HDDs, 2x redundante Netzteile

## Leistungen

005554	<b>DSI - System Setup (VM Server)</b> 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	<b>Mounting of a HDD</b> Einbau einer HDD inkl. Funktions-, Langzeit- und Endtest, Abnahme und Freigabe
--------	--



007345	<b>HDD 4000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	-------------------------------------

007512	<b>HDD 6000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	-------------------------------------

007529	<b>HDD 8000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	-------------------------------------

008170	<b>HDD 10000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	--------------------------------------

007799	<b>HDD 12000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	--------------------------------------

007760	<b>HDD 16000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	--------------------------------------

008322	<b>HDD 18000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	--------------------------------------

008772	<b>HDD 20000 GB, SAS, 3,5 inches</b>
--------	--------------------------------------

## Optionen Speichererweiterung



008476.401	<b>Storage JBOD 12 III</b> Speichererweiterung, 2 RU Rack-Mount, für bis zu 12 Festplatten, RAID 6, 1x Kabel SFF-8088, 2x redundante Netzteile, ohne Festplatten
------------	---



006946	<b>Storage JBOD 24 II</b> Speichererweiterung, 4 RU Rack-Mount, für bis zu 24 Festplatten, RAID 6, 1x Kabel SFF-8088, 2x redundante Netzteile, ohne Festplatten
--------	--



006949	<b>Storage JBOD 44 II</b> Speichererweiterung, 4 RU Rack-Mount, für bis zu 44 Festplatten, RAID 6, 1x Kabel SFF-8088, 2x redundante Netzteile, ohne Festplatten
--------	--

## Optionen Netzwerk



008160	<b>Network Adapter Card 10 GBit</b> Netzwerkkarte, 2x SFP+ Ports, 10GBase-T, PCI Express
--------	---

## Option Netzwerk-Kontakte

005142	<b>DLC - Ethernet I/O Interface for SMAVIA</b> Lizenz für die Nutzung der Software-Schnittstelle zur Anbindung der Ethernet I/O Schnittstellen MOXA ioLogik E1210 (16 Kontakte), E1212 (8 Kontakte, 8 DIOs) oder E1214 (6 Kontakte, 6 Relais)
--------	--



001739	<b>Remote Ethernet I/O Interface</b> Ethernet I/O Schnittstelle, 2x Ethernet, 6x Kontakte, 6x Relais (MOXA ioLogik E1214)
--------	--

# SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server-Hardware, 3 RU Rack-Mount, 2x 8/12-Core 2,1 GHz CPU 32/64 GB DDR4 RAM, MegaRAID SAS Controller, bis zu 16x 3,5" SAS HDDs, 2x redundante Netzteile

Software	
Hypervisor	VMware ESXi 7.0

Komponenten	Variante 401	Variante 408
CPU	2x Intel XEON E5 mit 8 Kernen 2,1GHz	2x Intel XEON E5 mit 12 Kernen 2,1GHz
Speicher	32GB DDR4	64GB DDR4
SATA DOM	1x 128 GB (für Hypervisor Software)	
Gesamt-Bitrate	Bis zu 960 Mbps (2x 480 Mbps)	
HDD	16x 3,5" SAS Wechselrahmen integriert 16x 3,5" SAS Festplatten optional <sup>3)</sup>	
RAID Level	6	
Lüfter	2x 80 mm, Rückseite, redundant, Hot-Swap 3x 80 mm, intern, redundant, Hot-Swap	
Netzteil	2x 1000 W, redundant	

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

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	110/240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 1000 W
Wärmeleistung	Max. 3412 BTU/h

Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 437 x 132 x 647 mm
Höheneinheiten	3 RU
Gewicht	Ca. 9 kg, ohne 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.