

# SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x CPU 8/12-core, RAM DDR4 32/64 GB, controller MegaRAID SAS, fino a 16x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti






## Caratteristiche

- Licenza per hypervisor VMware<sup>1)</sup> ESXi 6.0 inclusa
- Due CPU Intel XEON<sup>2)</sup> E5 con 8/12 core
- Memoria principale RAM DDR4 da 32/64 GB
- Alloggiamenti per un massimo di 16 dischi rigidi
- Pacchetti con 16x dischi rigidi SAS opzionali
- Espandibile con i sistemi di archiviazione JBOD
- Controller RAID per HDD interni e 2 JBOD inclusi
- Due alimentatori ad alta efficienza e ridondanti inclusi
- Robusta custodia di montaggio a rack 3 UA
- Guide di montaggio per rack da 19" incluse

## Adatto per

- SMAVIA Recording Server VM III

Server	
006311.401	 <p><b>SMAVIA Enterprise Storage Server III</b> Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x CPU con 8 core, RAM DDR4 32GB, 2x alimentatori, controller MegaRAID SAS incluso, VMware ESXi 6.0 incluso, 16x unità hard disk disponibili separatamente</p>
006311.408	 <p><b>SMAVIA Enterprise Storage Server III</b> Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x CPU con 12 core, RAM DDR4 64GB, 2x alimentatori, controller MegaRAID SAS incluso, VMware ESXi 6.0 incluso, 16x unità hard disk disponibili separatamente</p>
Alimentatore	
006303	 <p><b>DPM-1000W</b> Modulo di alimentazione 1000W, 110/240V AC, 50/60Hz</p>

1) VMware è un marchio o marchio registrato della società VMware Corporation con sede principale a Palo Alto, California, USA  
2) Intel e Xeon sono marchi o marchi registrati della società Intel Corporation con sede principale a Santa Clara, California, USA

# SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x CPU 8/12-core, RAM DDR4 32/64 GB, controller MegaRAID SAS, fino a 16x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti

## Servizi

- 005554 System Setup (VM Server)**  
Montaggio (hard disk, moduli di memoria, controller, firmware), configurazione del sistema RAID, installazione ed aggiornamento del sistema operativo inclusi i driver, l'installazione del software, test del sistema (run-in), FAT System Customizing


## Opzioni dischi rigidi

- 005555 Mounting of a HDD Package (VM Server)**  
Montaggio di un pacchetto HDD compreso test di funzione, test a lungo termine e test finale, collaudo e autorizzazione
- 005556 HDD Package 16x 2000 GB, SAS, 3.5"**  
 Pacchetto HDD per SMAVIA Enterprise Storage Server, capacità lorda 32TB, capacità netta 28TB (RAID 6)
- 005557 HDD Package 16x 4000 GB, SAS, 3.5"**  
 Pacchetto HDD per SMAVIA Enterprise Storage Server, capacità lorda 64TB, capacità netta 56TB (RAID 6)
- 005558 HDD Package 16x 6000 GB, SAS, 3.5"**  
 Pacchetto HDD per SMAVIA Enterprise Storage Server, capacità lorda 96TB, capacità netta 84TB (RAID 6)
- 005826 HDD Package 16x 8000 GB, SAS, 3.5"**  
 Pacchetto HDD per SMAVIA Enterprise Storage Server, capacità lorda 128TB, capacità netta 112TB (RAID 6)


## Opzioni estensione di storage

- 006945 Storage JBOD 12 II**  
 Sistema di archiviazione per l'espansione dei sistemi di registrazione Dallmeier, montaggio a rack 2 UA, fino a 12x HDD da 3,5", 2x alimentatori ridondanti, senza HDD
- 006946 Storage JBOD 24 II**  
 Sistema di archiviazione per l'espansione dei sistemi di registrazione Dallmeier, montaggio a rack 4 UA, fino a 24x HDD da 3,5", 2x alimentatori ridondanti, senza HDD
- 006949 Storage JBOD 44 II**  
 Sistema di archiviazione per l'espansione dei sistemi di registrazione Dallmeier, montaggio a rack 4 UA, fino a 44x HDD da 3,5" sui lati anteriore e posteriore, 2x alimentatori ridondanti, senza HDD

## Opzioni rete

- 004957 Network Adapter Card 10 GBit**  
 Scheda adattatore di rete, 2x porte SFP+, 10GBase-T, PCI Express

## Opzione contatti di rete

- 005142 DLC - Ethernet I/O Interface for SMAVIA**  
Licenza per l'utilizzo dell'interfaccia software per la connessione di interfacce Ethernet I/O MOXA ioLogik E1210 (16 contatti), E1212 (8 contatti, 8 DIOs) o E1214 (6 contatti, 6 relè)
- 001739 Remote Ethernet I/O Interface**  
 Interfaccia Ethernet I/O, 2x Ethernet, 6x contatti, 6x relè (MOXA ioLogik E1214)

# SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x CPU 8/12-core, RAM DDR4 32/64 GB, controller MegaRAID SAS, fino a 16x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti

Software	
Hypervisor	VMware ESXi 6.0
Applicazione	SMAVIA Recording Server VM III
Lingue applicazione	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano (altre su richiesta)

Componenti	Variante 401	Variante 408
CPU	2x Intel XEON E5 con 8 core	2x Intel XEON E5 con 12 core
Memoria	DDR4 32GB	DDR4 64 GB
Bit rate totale	Fino a 960 Mbps (2x 480 Mbps)	
Modulo flash	1x 64GB (per software hypervisor)	--
SSD	--	1x 128 GB (per software hypervisor)
HDD	16x cassetto intercambiabile per disco rigido SAS da 3,5" integrato 16x disco rigido SAS da 3,5", opzionale <sup>3)</sup>	
Livello RAID	6	
Ventilatore	2x 80 mm, retro, ridondante, hot-swap 3x 80 mm, interno, ridondante, hot-swap	
Alimentatore	2x 1000 W, ridondante	

Interfacce	
Uscita monitor	1x D-SUB, 15 pin
USB	2x USB 2.0, fronte 2x USB 2.0, retro
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps
COM 1	1x D-SUB, 9 pin, retro
COM 2	1x D-SUB, 9 pin, fronte
Indicatori LED	2x attività di rete 1x attività HDD 1x stato di tensione 1x mancanza di alimentazione 1x surriscaldamento del sistema

Dati elettrici	
Alimentazione elettrica	110/240 V AC, 50/60 Hz
Potenza assorbita	Mass. 1000 W
Potenza calorifica	Mass. 3412 BTU/h

Dati meccanici	
Dimensioni (L x A x P)	Circa 437 x 132 x 647 mm
Unità di altezza	3 UA
Peso	Circa 9 kg, senza HDD
Colore	Nero (fronte)

Dati ambiente	
Temperatura	+5°C fino a +40°C
Temperatura raccomandata	+20°C fino a +25°C
Umidità	5 – 70% RH, senza condensa
Aria ambiente	Senza polvere

Omologazioni e certificazioni	
Tipo	CE

3) Il server deve essere dotato franco fabbrica di 16 dischi rigidi per garantire la velocità di archiviazione richiesta.

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

Tutti i marchi contrassegnati con \* sono marchi registrati della Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La citazione di marchi di terzi serve unicamente a scopi informativi. Dallmeier rispetta la proprietà intellettuale di soggetti terzi ed è costantemente impegnata per la completezza nell'identificazione di marchi di terzi e citazione del rispettivo titolare di diritti. Qualora in singoli casi i diritti protetti non dovessero essere segnalati separatamente, questo non dà diritto alla supposizione che il marchio non sia protetto.

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Salvo errori ed omissioni. Le immagini in questo documento possono differire dal prodotto reale.

