

# SMAVIA Enterprise Storage Server IV

Server hardware, montaggio a rack 4 UA, 2x 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 32 GB, velocità di trasmissione dati 12 Gbps, controller MegaRAID SAS, fino a 24x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti



## Caratteristiche

- Licenza per hypervisor VMware<sup>1)</sup> ESXi 7.0 incluso
- SATA DOM 128 GB per il software dell'hypervisor
- Macchina virtuale per il monitoraggio dell'hardware inclusa
- Due CPU Intel XEON<sup>2)</sup> E5 8-core 2,1 GHz CPU
- Memoria principale RAM DDR4 da 32 GB
- Alloggiamenti per un massimo di 24x dischi rigidi
- Dischi rigidi SAS opzionali
- Espandibile con i sistemi di archiviazione JBOD
- Controller RAID per HDD interni e 2x JBOD inclusi
- Due alimentatori ad alta efficienza e ridondanti inclusi
- Robusta custodia di montaggio a rack 4 UA
- Guide di montaggio per rack da 19" incluse

## Adatto per

- SMAVIA Recording Server VM III

### Server



007080

#### SMAVIA Enterprise Storage Server IV

Server hardware, montaggio a rack 4 UA, 2x 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 32 GB, 2x alimentatori, 1x SATA DOM 128 GB, controller MegaRAID SAS incluso, VMware ESXi 7.0 incluso, hard disk disponibili separatamente

### Alimentatore



006842

#### Power Supply Unit DPM-1200W

Modulo di alimentazione 1200 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz

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 IV

Server hardware, montaggio a rack 4 UA, 2x 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 32 GB, velocità di trasmissione dati 12 Gbps, controller MegaRAID SAS, fino a 24x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti

## Servizi

005554	<b>DSI - System Setup (VM Server)</b> 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

000178	<b>Mounting of a HDD</b> Montaggio di un disco rigido compreso test di funzione, test a lungo termine e test finale, collaudo e autorizzazione
--------	---



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

## Opzioni estensione di storage



006945 **Storage JBOD 12 II**  
Estensione di storage, montaggio a rack 2 UA, fino a 12 hard disk, RAID 6, 1x cavo SFF-8088, 2x alimentatori ridondanti, senza dischi rigidi



006946 **Storage JBOD 24 II**  
Estensione di storage, montaggio a rack 4 UA, fino a 24 hard disk, RAID 6, 1x cavo SFF-8088, 2x alimentatori ridondanti, senza dischi rigidi



006949 **Storage JBOD 44 II**  
Estensione di storage, montaggio a rack 4 UA, fino a 44 hard disk, RAID 6, 1x cavo SFF-8088, 2x alimentatori ridondanti, senza dischi rigidi

## Opzioni rete



008160 **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 IV

Server hardware, montaggio a rack 4 UA, 2x 8-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 32 GB, velocità di trasmissione dati 12 Gbps, controller MegaRAID SAS, fino a 24x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti

Software	
Hypervisor	VMware ESXi 7.0

Componenti	
CPU	2x Intel XEON E5 con 8 core 2,1 GHz
Memoria	32 GB DDR4
SATA DOM	1x 128 GB (per software hypervisor)
Bit rate totale	Fino a 960 Mbps (2x 480 Mbps)
HDD	24x cassetto intercambiabile per disco rigido SAS da 3,5" integrato 24x disco rigido SAS da 3,5", opzionale <sup>3)</sup>
Livello RAID	6
Hot-swap	Supportato
Ventilatore	2x 80 mm, retro, ridondante, hot-swap 3x 80 mm, interno, ridondante, hot-swap
Alimentatore	2x 1280 W, ridondante

Interfacce	
Uscita monitor	1x D-SUB, 15 pin
USB	2x USB 2.0
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps
COM 1	1x D-SUB, 9 pin
COM 2	1x D-SUB, 9 pin, interno
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. 1200 W
Potenza calorifica	Mass. 4095 BTU/h

Dati meccanici	
Dimensioni (L x A x P)	Circa 437 x 178 x 660 mm
Unità di altezza	4 UA
Peso	Circa 35 kg, con 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.

