

SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x 8/12-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 32/64 GB, controller MegaRAID SAS, fino a 16x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti



Caratteristiche

- Licenza per hypervisor VMware¹⁾ ESXi 7.0 inclusa
- SATA DOM 128 GB per il software dell'hypervisor
- Due CPU Intel XEON²⁾ E5 8/12-core 2,1 GHz CPU
- Memoria principale RAM DDR4 da 32/64 GB
- Alloggiamenti per un massimo di 16 dischi rigidi
- 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

SMAVIA Enterprise Storage Server III

Server hardware, montaggio a rack 3 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



006303

Power Supply Unit DPM-1000W

Modulo di alimentazione 1000 W, 110/240V 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 III

Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x 8/12-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 32/64 GB, controller MegaRAID SAS, fino a 16x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti

Servizi

005554	DSI - 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

000178	Mounting of a HDD 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 III

Server hardware, montaggio a rack 3 UA, 2x 8/12-core 2,1 GHz CPU, RAM DDR4 32/64 GB, controller MegaRAID SAS, fino a 16x HDD SAS da 3,5", 2x alimentatori ridondanti

Software	
Hypervisor	VMware ESXi 7.0

Componenti	Variante 401	Variante 408
CPU	2x Intel XEON E5 con 8 core 2,1GHz	2x Intel XEON E5 con 12 core 2,1GHz
Memoria	DDR4 32GB	DDR4 64GB
SATA DOM	1x 128 GB (per software hypervisor)	
Bit rate totale	Fino a 960 Mbps (2x 480 Mbps)	
HDD	16x cassetto intercambiabile per disco rigido SAS da 3,5" integrato 16x disco rigido SAS da 3,5", opzionale ³⁾	
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.

