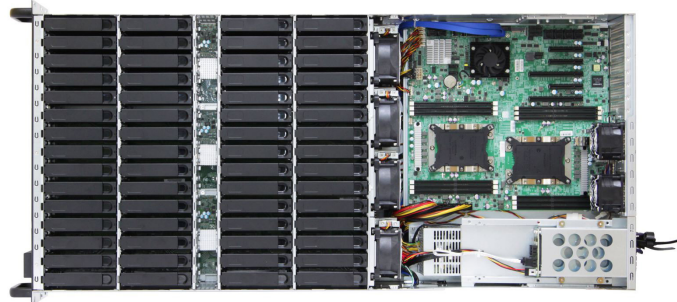


Dallmeier Recording Appliance 60

Server-Hardware, 4RU Rack-Mount, 1x 8-Core 2,6 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 60x 3,5" SAS oder SATA HDDs, Hardware RAID Controller, 1x 480 GB M.2 NVMe SSD, 2x redundante Netzteile



Features

- Lizenz für VMware¹⁾ ESXi 7.0 Hypervisor
- M.2 NVMe SSD 480 GB für Hypervisor Software
- Virtuelle Maschine zur Hardware-Überwachung
- Intel Xeon²⁾ E-2378, 8-Core, 2,6 GHz CPU
- Arbeitsspeicher 32 GB DDR4 RAM
- Top-Loading-Laufwerksschächte für 60x Festplatten
- SAS- oder SATA-Festplatten optional
- Broadcom MegaRAID³⁾ 9560-8i Hardware RAID Controller
- Zwei hocheffiziente und redundante Netzteile
- Robustes 4RU Rack-Mount Storage Server Gehäuse
- Werkzeuglos montierbare obere Abdeckung und Festplatteneinschübe
- Montageschienen für 19"-Rack im Lieferumfang enthalten
- Broadcom MegaRAID³⁾ 9580-8i8e RAID Hardware Controller optional für JBOD-Erweiterung

Geeignet für

- SMAVIA Recording Server VM III
- Aufzeichnung von bis zu 100 Videokanälen
- Speicherung von 40 Kanälen mit 5 Mbps für bis zu 365 Tage

Beachten

Der Server verwaltet im Vollausbau zwei RAID-Sets mit je 30 Festplatten. Für die Speicherplatzberechnung (RAID 6) müssen zwei Parity-Festplatten pro RAID-Set berücksichtigt werden.

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

3) MegaRAID ist eine Marke oder eingetragene Marke von Broadcom Corporation mit Hauptsitz in San José, Kalifornien, USA

Dallmeier Recording Appliance 60

Server-Hardware, 4RU Rack-Mount, 1x 8-Core 2,6 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 60x 3,5" SAS oder SATA HDDs, Hardware RAID Controller, 1x 480 GB M.2 NVMe SSD, 2x redundante Netzteile

Hardware



008915

Dallmeier Recording Appliance 60

Server-Hardware, 4RU Rack-Mount, 1x 8-core 2,6 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 60x 3,5" HDDs (storage), Hardware RAID Controller, 1x 480 GB M.2 NVMe SSD (Hypervisor), 2x redundante Netzteile, VMware ESXi 7.0 enthalten, Festplattenlaufwerke separat erhältlich

Netzteil



008970

Power Supply Unit 1600 W

Netzteilmodul 1600 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz

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 Festplattenlaufwerke (SAS oder SATA)



008772

HDD 20000 GB, SAS, 3.5"



008723

HDD 20000 GB, SATA, 3.5"

Optionaler Hardware-RAID-Controller für JBOD-Erweiterung



008795

Broadcom MegaRAID Controller 9580-8i8e

Broadcom MegaRAID Controller 9580-8i8e, 8/8-Port int/ext Tri-Mode HW, PCI-e 4.0 x8, 8GB Cache, LP+FH

Dallmeier Recording Appliance 60

Server-Hardware, 4 RU Rack-Mount, 1x 8-Core 2,6 GHz CPU, 32 GB DDR4 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 60x 3,5" SAS oder SATA HDDs, Hardware RAID Controller, 1x 480 GB M.2 NVMe SSD, 2x redundante Netzteile

Software	
Hypervisor	VMware ESXi 7.0
Komponenten	
CPU	1x Intel Xeon E-2378, 8-Core, 2,6GHz
Speicher	2x 16 GB DDR4
SSD	1x 480 GB M.2 NVMe (für Hypervisor-Software)
Gesamt-Bitrate	Bis zu 480 Mbps
Laufwerksschächte	60x 3,5" werkzeuglos montierbare SAS/SATA-Festplatteneinschübe (intern, Top-Load), Festplattenlaufwerke optional ⁴⁾ 2x 2,5" werkzeuglos montierbare Festplatteneinschübe (vorne)
RAID	1x Broadcom MegaRAID 9560-8i Hardware RAID Controller
Lüfter	2x 60 mm, Rückseite, Easy-Swap 4x 80 mm, intern, Hot-Swap
Netzteil	2x 1600 W, redundant
Schnittstellen	
Monitor OUT	1x D-Sub, 15 Pins
USB	2x USB 3.0 (Front)
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	Strom, LAN, Laufwerk, Alarm
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	110/240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 1600 W
Wärmeleistung	Max. 5459 BTU/h
Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 435 x 177 x 950 mm
Höheneinheiten	4 RU
Gewicht	Ca. 43 kg, mit Netzteilen und Schienen
Farbe	Schwarz (Front)
Umgebungsdaten	
Temperatur	+5°C bis zu +40°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 90% RH, nicht kondensierend
Luftbelastung	Staubfrei
Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE, FCC, RCM

4) 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.



See more.