

Dallmeier Recording Appliance 16

Server-Hardware, 3 RU Rack-Mount, 1x 24-Core 2,1 GHz CPU, 64 GB DDR5 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 16x 3,5" SAS oder SATA HDDs, Hardware RAID Controller, 1x 256 GB M.2 NVMe SSD, 2x redundante Netzteile



Features

- Lizenz für VMware¹⁾ ESXi 7.0 Hypervisor
- M.2 NVMe SSD 256 GB für Hypervisor Software
- Virtuelle Maschine zur Hardware-Überwachung
- Intel Xeon²⁾ Gold 5412U, 24-Core, 2,1GHz CPU
- Arbeitsspeicher 64 GB DDR5 RAM
- Laufwerksschächte für 16x Festplatten
- SAS-Festplatten optional
- Erweiterbar mit Storage JBODs
- Broadcom MegaRAID³⁾ 9580-8i8e Hardware RAID Controller
- Zwei hocheffiziente und redundante Netzteile
- Robustes 3 RU Rack-Mount Storage Server Gehäuse
- Montageschienen für 19"-Rack im Lieferumfang enthalten

Geeignet für

- SMAVIA Recording Server VM III
- Aufzeichnung von mehr als 100 Videokanälen

Hardware



009050.401

Dallmeier Recording Appliance 16

Server-Hardware, 3 RU Rack-Mount, 1x 24-Core 2,1 GHz CPU, 64 GB DDR5 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 16x 3,5" HDDs (Storage), Hardware RAID Controller, 1x 256 GB M.2 NVMe SSD (Hypervisor), 2x redundante Netzteile, VMware ESXi 7.0 enthalten, Festplattenlaufwerke separat erhältlich

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 16

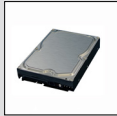
Server-Hardware, 3 RU Rack-Mount, 1x 24-Core 2,1 GHz CPU, 64 GB DDR5 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 16x 3,5" SAS oder SATA HDDs, Hardware RAID Controller, 1x 256 GB M.2 NVMe SSD, 2x redundante Netzteile

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 Festplatten

000178	Mounting of a HDD Einbau einer HDD inkl. Funktions-, Langzeit- und Endtest, Abnahme und Freigabe
--------	--



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
--------	--------------------------------------

Optionen Speichererweiterung



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



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



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

Optionen Netzwerk



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

Option Netzwerk-Kontakte

005142	DLC - Ethernet I/O Interface for SMAVIA 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	Remote Ethernet I/O Interface Ethernet I/O Schnittstelle, 2x Ethernet, 6x Kontakte, 6x Relais (MOXA ioLogik E1214)
--------	--

Dallmeier Recording Appliance 16

Server-Hardware, 3 RU Rack-Mount, 1x 24-Core 2,1 GHz CPU, 64 GB DDR5 RAM, 12 Gbps Datendurchsatz, bis zu 16x 3,5" SAS oder SATA HDDs, Hardware RAID Controller, 1x 256 GB M.2 NVMe SSD, 2x redundante Netzteile

Software	
Hypervisor	VMware ESXi 7.0
Komponenten	
CPU	1x Intel Xeon Gold 5412U, 24-Core, 2,1GHz
Speicher	4x 16 GB DDR5
SSD	1x 256 GB M.2 NVMe (für Hypervisor-Software)
Gesamt-Bitrate	Bis zu 960 Mbps (2x 480 Mbps)
Laufwerksschächte	16x 3,5" SAS/SATA-Festplatteneinschübe an Vorderseite, Festplattenlaufwerke optional ⁴⁾
RAID	1x Broadcom MegaRAID 9580-8i8e Hardware RAID Controller
Lüfter	3x 80 mm (intern), 2x 80 mm (Rückseite)
Netzteil	2x 1200 W, redundant
Schnittstellen	
Monitor OUT	1x D-Sub, 15 Pins
USB	2x USB 2.0
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps
COM 1	1x D-SUB, 9 Pins
Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	110/240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 1200 W
Wärmeleistung	Max. 4095 BTU/h
Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 437 x 132 x 647 mm
Höheneinheiten	3 RU
Gewicht	TBD
Farbe	Schwarz (Front)
Umgebungsdaten	
Temperatur	+5°C bis zu +35°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	8 – 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.