

Server 5 Rack-Mount 2 RU

Server-Hardware, 2RU Rack-Mount, 2x 12-Core 2,0GHz CPU, 128 GB DDR5 RAM, M.2 NVMe SSD 256 GB, 2x SSD 2000 GB, 6x 3,5" HDDs optional, MegaRAID Controller (RAID 5/6), 2x redundante Netzteile



Features

- Lizenz für VMware¹⁾ ESXi 7.0 Hypervisor
- Lizenz gültig für einen Server mit 2x CPUs
- Lizenz unterstützt CPUs mit bis zu 8 Cores
- M.2 NVMe SSD 256 GB für Hypervisor Software
- SSD 2x 2000 GB mit RAID 1
- CPU 2x Intel Xeon²⁾ Silver 4410Y, 12-Core, 2,0GHz
- Arbeitsspeicher 128 GB DDR5 RAM
- Laufwerkschächte für bis zu 6x Festplatten
- MegaRAID Controller (RAID 5/6) enthalten
- Zwei hocheffiziente und redundante Netzteile
- Montageschienen für 19"-Rack im Lieferumfang enthalten

Features mit vSphere Essentials Kit


- Lizenz gültig für bis zu drei Server mit 2x CPUs
- Lizenz unterstützt CPUs mit bis zu 32 Cores
- Lizenz unterstützt das Update der Software für ein oder drei Jahre

Geeignet für

- HEMISPHERE® Backbone Server (Stand-alone Installation)
- HEMISPHERE® Modules (Stand-alone Installation)

Geeignet für

- HEMISPHERE® Backbone Server (Cluster Installation)
- HEMISPHERE® Backbone Server (Stand-alone Installation mit mehreren HEMISPHERE® Modules)
- HEMISPHERE® Modules (Gemeinsame Installation mehrerer HEMISPHERE® Modules)

Server	
	009077.401 Server 5 Rack-Mount 2 RU Server-Hardware, 2RU Rack-Mount, 2x 12-Core 2,0 GHz CPU, 128 GB DDR5 RAM, 1x M.2 NVMe SSD 256 GB, 2x SSD 2000 GB mit RAID 1 (in tray), 6x 3,5" HDDs optional, MegaRAID Controller (RAID 5/6), 2x redundante Netzteile enthalten, Lizenz für VMware ESXi 7.0 enthalten (2x CPUs mit bis zu 8 Cores)
Lizenzen für Hypervisor-Software	
008918	VMware vSphere 8 Essentials Kit (1 year update-protection) Lizenz für die Nutzung von mehr als 8 CPU-Cores durch VMware vSphere 7/8 Essentials, gültig für bis zu drei Server mit jeweils zwei CPUs mit jeweils bis zu 32-Cores, unbefristete Laufzeit, Lizenz für das Update von VMware vSphere 7/8 Essentials für ein Jahr enthalten
008919	VMware vSphere 8 Essentials Kit (3 years update-protection) Lizenz für die Nutzung von mehr als 8 CPU-Cores durch VMware vSphere 7/8 Essentials, gültig für bis zu drei Server mit jeweils zwei CPUs mit jeweils bis zu 32-Cores, unbefristete Laufzeit, Lizenz für das Update von VMware vSphere 7/8 Essentials für drei Jahre enthalten

1) Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA
2) Intel und Xeon sind Marken oder eingetragene Marken von Intel Corporation mit Hauptsitz in Santa Clara, Kalifornien, USA

Server 5 Rack-Mount 2 RU

Server-Hardware, 2RU Rack-Mount, 2x 12-Core 2,0GHz CPU, 128 GB DDR5 RAM, M.2 NVMe SSD 256 GB, 2x SSD 2000 GB, 6x 3,5" HDDs optional, MegaRAID Controller (RAID 5/6), 2x redundante Netzteile

Leistungen

004845	DSI - System Setup Assemblierung (Festplatten, Speichermodule, Controller, Firmware), Setup des RAID-Systems, Installation und Update des Betriebssystems inklusive Treiber, Installation der Software, System-Tests (Run-in)
003692	DSI - FAT System Customizing Erfassung projektspezifischer Anforderungen, individuelle Anpassung und Konfiguration des Systems

Netzteil



009014	Power Supply Unit DPM-800W (Server 4/5 Rack-Mount 2 RU) Netzteilmodul 800 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz
--------	---

SATA-Festplatten



007521	HDD 2000 GB, SATA, 3.5"
007305	HDD 4000 GB, SATA, 3.5"
008445	HDD 6000 GB, SATA, 3.5"
007914	HDD 8000 GB, SATA, 3.5"
007988	HDD 10000 GB, SATA, 3.5"
008204	HDD 12000 GB, SATA, 3.5"
007800	HDD 14000 GB, SATA, 3.5"
007801	HDD 16000 GB, SATA, 3.5"
008055	HDD 18000 GB, SATA, 3.5"
008723	HDD 20000 GB, SATA, 3.5"
009000	HDD 22000 GB, SATA, 3.5"

Server 5 Rack-Mount 2 RU

Server-Hardware, 2RU Rack-Mount, 2x 12-Core 2,0GHz CPU, 128 GB DDR5 RAM, M.2 NVMe SSD 256 GB, 2x SSD 2000 GB, 6x 3,5" HDDs optional, MegaRAID Controller (RAID 5/6), 2x redundante Netzteile

Integrierte Software	
Hypervisor	VMware ESXi 7.0
Betriebssystem	--
Sprache	Englisch (weitere auf Anfrage)

Komponenten	
CPU	Intel Xeon Silver 4410Y, 12-Core, 2,0 GHz
Speicher	128 GB DDR5
Laufwerkschächte	8x 3,5" Wechselrahmen
SSD 1	1x M.2 NVMe 256 GB (für Hypervisor Software)
SSD 2	2x SSD 2000 GB mit RAID 1 (in tray)
HDD	6x 3,5" SATA HDD (in tray) optional
RAID	MegaRAID Controller (RAID 5/6)
Netzteil	2x 800 W, redundant

Schnittstellen	
Monitor OUT	1x D-SUB, 15 Pins
USB	6x USB 3.0 3x USB 2.0
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps
IPMI	1x RJ45, 10/100 Mbps
COM 1	1x D-SUB, 9 Pins, Rückseite
COM 2	1x D-SUB, 9 Pins, Frontseite
LED-Anzeigen	2x Netzwerkaktivität 1x Festplattenaktivität 1x Spannungsstatus 1x Systemüberhitzung

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	110/240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 800 W
Wärmeleistung	Max. 2730 BTU/h

Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 437 x 89 x 647 mm
Höheneinheiten	2 RU
Gewicht	Ca. 17 kg, ohne Festplatten
Farbe	Schwarz (Front)

Umgebungsdaten	
Temperatur	+5°C bis zu +40°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 70% RH, nicht kondensierend
Luftbelastung	Staubfrei

Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE