

Dell PowerEdge R450 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 2 x Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz - RAM 64 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - HDD 2 x 600 GB - Matrox G200 - GigE - 10 GigE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner - Dell Smart Selection - mit 3 Years Basic Next Business Day



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER4509A

Beschreibung

Das Dell EMC PowerEdge R450-System mit skalierbaren Intel Xeon Prozessoren der 3. Generation bietet außergewöhnlichen Mehrwert und hohe Dichte mit hervorragender Leistung.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R450 - Rack-Montage - Xeon Silver 4310 2.1 GHz - 64 GB - HDD 2 x 600 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	2 x Intel Xeon Silver 4310 / 2.1 GHz (3.3 GHz) (12 Kerne)
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
Cache-Speicher	36 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
RAM	64 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H755 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	2 x HDD 600 GB (Hot-Swap-fähig) - SAS 12Gb/s - 10000 rpm
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE, 10 GigE
Redundante Stromversorgung	Optional
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 69.803 cm x 4.28 cm
Gewicht	16.58 kg
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection

Ausführliche Details

	Allgemein
Typ	Server
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Formfaktor des Produktes	Rack-Montage - 1U
Integrierte Sicherheit	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte	8
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Xeon Silver 4310
Taktfrequenz	2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.3 GHz
Anz. der Kerne	12 Kerne
Prozessoranzahl	2
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Wichtigste Prozessormerkmale	Intel Turbo Boost Technology 2
	Cache-Speicher
Installierte Größe	36 MB
Cache pro Prozessor	18 MB
	RAM
Installierte Anzahl	64 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2667 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt) / 12 (frei)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	4 x 16 GB
	Festplattenlaufwerk
Typ	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	2 x 600 GB

Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	10000 rpm
Merkmale	Instant Secure Erase (ISE), erweitertes Format 512n
	Massenspeicher-Controller
Typ	1 x RAID
Name des Speicher-Controllers	PERC H755 Front
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Ethernet-Ports	2 x 10 Gigabit Ethernet SFP+
Ethernet-Controller	Broadcom BCM57412
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 15G (iDRAC9 15G)
Produktzertifizierungen	OCP 3.0
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 7 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe 4.0 x16 / Open Compute Project mezzanine (OCP) 3.0 2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCIe 4.0 x16 (Low-Profile)
Schnittstellen	2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+) 1 x USB 2.0 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) 2 x USB 3.0 (1 vorn, 1 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, Combo Drop-In/Stab-In Rail
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug
Redundante Stromversorgung	Optional
Plan für redundante Stromversorgung	1+1 (mit optionaler Stromversorgung)
Installierte Anzahl	1
Max. unterstützte Anzahl	2
Gestellte Leistung	800 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem

Abmessungen und Gewicht

Breite	48.2 cm
Tiefe	69.803 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	16.58 kg

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.