

Dell PowerEdge R650xs - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz - RAM 16 GB - SAS - Hot-Swap 8.9 cm (2.5")

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



Gruppe	Server
Hersteller	Dell
Hersteller Art. Nr.	PER650XS1A

Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R650xs wurde dafür entwickelt, bestimmte Anforderungen für mittlere Workloads mit Leistung und Funktionen der Enterprise-Klasse zu erfüllen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R650xs - Rack-Montage - Xeon Silver 4309Y 2.8 GHz - 16 GB - HDD 600 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x Intel Xeon Silver 4309Y / 2.8 GHz (3.6 GHz) (8 Kerne)
Cache-Speicher	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	16 GB (installiert) / 1 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	RAID (PERC H355 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 8.9 cm (2.5")
Festplatte	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
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 4309Y
Taktfrequenz	2.8 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.6 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
Cache-Speicher	
Installierte Größe	12 MB
Cache pro Prozessor	12 MB
RAM	
Installierte Anzahl	16 GB / 1 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	2667 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	16 (Gesamt)
Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Festplattenlaufwerk	
Typ	HDD - Hot-Swap-fähig
Kapazität	1 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 H355 Front
	Optischer Speicher
Typ	Kein optisches Laufwerk
	Monitor
Monitortyp	Keiner.
	Grafik-Controller
Grafikprozessor	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Videoschnittstellen	VGA
	Netzwerk
Schnittstellentyp (Bustyp)	LAN-on-motherboard (LOM)
Ethernet-Ports	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-Controller	Broadcom BCM5720
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Remote-Management-Controller	Integrated Dell Remote Access Controller 9 Enterprise 15G (iDRAC9 15G)
	Erweiterung/Konnektivität
Einschübe	8 (gesamt)/ 7 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6.4 cm)
Steckplatz	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 (OCP 3.0 Modulsupport) ¦ 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCIe x16 (Low-Profile)
Schnittstellen	2 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x USB 3.0 ¦ 2 x USB 2.0 (1 vorn, 1 hinten) ¦ 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) ¦ 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, Rack-Schienen ohne Kabelmanagementarm
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.