Dell PowerEdge R6525 - Server - Rack-Montage - 1U - zweiweg - 1 x EPYC 7443P / 2.85 GHz - RAM 32 GB - SAS - Hot-Swap 6.4 cm (2.5")

Schacht/Schächte - SSD 480 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.	PER652510S

Beschreibung

Der Dell EMC PowerEdge R6525 ist ein 1-HE-Server mit zwei Sockeln, der Leistung und Innovation bietet, um Workloads wie HPC, VDI und Virtualisierung zu bewältigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Dell PowerEdge R6525 - Rack-Montage - EPYC 7443P 2.85 GHz - 32 GB - SSD 480 GB
Typ	Server - Rack-Montage
Services im Bundle	3 Years Basic Next Business Day
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Server-Skalierbarkeit	Zweiweg
Prozessor	1 x AMD EPYC 7443P / 2.85 GHz (4 GHz) (24 Kerne)
Cache-Speicher	128 MB L3
Cache pro Prozessor	128 MB
RAM	32 GB (installiert) / 2 TB (Max) - DDR4 SDRAM
Massenspeicher-Controller	(PERC H355 Front)
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap 6.4 cm (2.5")
Festplatte	SSD 480 GB (Hot-Swap-fähig) - SATA 6Gb/s - 2.5"
Optischer Speicher	Kein optisches Laufwerk
Grafik-Controller	Matrox G200
Videospeicher	16 MB
Netzwerk	GigE
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V

Redundante Stromversorgung	Ja
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 77.211 cm x 4.28 cm
Gewicht	19.2 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	AMD EPYC 7443P
Taktfrequenz	2.85 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4 GHz
Anz. der Kerne	24 Kerne
Prozessoranzahl	1
Max. Prozessoranzahl	2
CPU-Upgrade-Möglichkeit	Upgradefähig
	Cache-Speicher
Installierte Größe	L3 - 128 MB
Cache pro Prozessor	128 MB
	RAM
Installierte Anzahl	32 GB / 2 TB (Max)
Technologie	DDR4 SDRAM
Effektive Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit	3200 MHz
Formfaktor	DIMM 288-PIN
Steckplatz	32 (Gesamt) / 30 (frei)

Leistungsmerkmale	Registriert, Dual Rank
Konfigurationsmerkmale	2 x 16 GB
Unterstützter RAM	2 TB registriert ¦ 4 TB Load-Reduced
	Festplattenlaufwerk
Typ	SSD - Hot-Swap-fähig - 2.5"
Kapazität	1 x 480 GB
Schnittstellen Typ	SATA 6Gb/s
Merkmale	1 DWPD, Read Intensive, fortschrittliches Format 512
	Massenspeicher-Controller
Typ	1
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 4.0 x16 - volle Höhe
Schnittstellen	1 x USB 3.0 - Type A ¦ 2 x USB 2.0 - Type A (Vorderseite: 1) ¦ 1 x Management - micro-USB (Vorderseite: 1) (iDRAC Direct-Port) ¦ 2 x VGA (1 vorn, 1 hinten) ¦ 2 x LAN (Gigabit Ethernet) ¦ 1 x Management (dedizierter iDRAC-Port)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Blende, Riser-Karte, ReadyRails Laufschienen ohne Arm zur Kabelverwaltung
Hersteller-Vertriebsprogramm	Dell Smart Selection
	Stromversorgung
Gerätetyp	Stromversorgung Hot-Plug

Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Gestellte Leistung	800 Watt
	Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem	Kein Betriebssystem
	Abmessungen und Gewicht
Breite	48.2 cm
Tiefe	77.211 cm
Höhe	4.28 cm
Gewicht	19.2 kg

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