



## HPE D2220sb Storage Blade - Festplatten-Array - 14.4 TB - 12 Schächte (SAS-2)

SAS 6Gb/s (extern) - CTO

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	HPE
Hersteller Art. Nr.	QW918A
EAN/UPC	4948382889829

### Beschreibung

Benötigen Sie eine direkt angeschlossene oder gemeinsam genutzte Speicherlösung in Ihrem BladeSystem Gehäuse? Das D2220sb Storage-Blade bietet direkt angeschlossenen Speicher für c-Class-Gen8-Blade-Server und unterstützt bis zu zwölf SFF-SAS-Festplattenlaufwerke oder SAS/SATA-SSDs oder Midline-Festplattenlaufwerke (SATA). Die Rückseite des Gehäuses verfügt über eine PCI-Express-Verbindung zum benachbarten c-Class-Server-Blade und sorgt so für einen leistungsfähigen Speicherzugriff ohne zusätzliche Kabel. Das D2220sb verfügt über einen integrierten Smart Array P420i Controller mit 1 GB Flash-Backed Write Cache für höhere Leistung und besseren Datenschutz. Bis zu acht D2220sb Speichergeräte können von einem einzigen BladeSystem c7000 Gehäuse aus für eine Kapazität von bis zu 115,2 TB unterstützt werden. Mit der HPE StoreVirtual VSA wird das D2220sb zu einem iSCSI-SAN, das von allen Servern im Gehäuse und von jedem Server im Netzwerk genutzt werden kann. VSA umfasst Remote-Replikationsfunktionen, Thin Provisioning und Snapshots.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	HPE D2220sb Storage Blade - Festplatten-Array
Gerätetyp	Festplatten-Array
Array-Gesamtkapazität	14.4 TB
Schnittstelle	SAS 6Gb/s
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	12 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SAS-2
Massenspeicher-Controller	RAID (SAS 6Gb/s) - RAID 0, 5, 6, 10, ADG
Festplatte	Kein HDD
Preistyp	CTO
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	18.07 cm x 51.56 cm x 5.31 cm
Gewicht	3.9 kg

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Festplatten-Array
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	12
Unterstützte Laufwerke	SAS-2
<b>Massenspeicher</b>	
Array-Gesamtkapazität	14.4 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	SAS 6Gb/s
<b>Prozessor</b>	
CPU	Keine CPU
<b>Massenspeicher-Controller</b>	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SAS 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Cache/Puffer-Größe (Max.)	2 GB
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	32
RAID Level	RAID 0, RAID 5, RAID 6, RAID 10, ADG
<b>Festplatte</b>	
Typ	Kein HDD
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" SFF (6.4 cm SFF)
<b>Verschiedenes</b>	
Preistyp	CTO
<b>Abmessungen und Gewicht</b>	
Breite	18.07 cm
Tiefe	51.56 cm
Höhe	5.31 cm
Gewicht	3.9 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)