

## Produktinformation



### Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	UCS-EZ8-C220M4-EP

## Cisco UCS Smart Play 8 C220 M4 SFF Entry Plus Expansion Pack - kan monteras i rack - Xeon E5-2630V3 2.4 GHz - 64 GB - ingen HDD

## Specifikation

### Allmänt

Typ	Server
Formfaktor för produkt	Kan monteras i rack - 1U
Skalbarhet för server	2-vägs
Antal fack för hot-swap	8

### Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Xeon E5-2630V3 / 2.4 GHz
Max. turbohastighet	3.2 GHz
Antal kärnor	Med 8 kärnor
Antal CPU	2
Max. CPU-antal	2
Huvudfunktioner för processor	Hyper-Threading-teknik, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-kortplats	LGA2011-v3-uttag
Kretstyp	Intel C612

### Cacheminne

Installerad storlek	L3-cache - 40 MB
Cache/processor	20 MB

### RAM

Installerad storlek	64 GB / 384 GB (max)
---------------------	----------------------



<b>Teknik</b>	DDR4 SDRAM - ECC
<b>Effektiv minneshastighet</b>	1866 MHz
<b>Minneshastighet</b>	2133 MHz
<b>Anpassning till minnesspecifikationer</b>	PC4-17000
<b>Formfaktor</b>	DIMM 288-pin
<b>Kortplatser</b>	24 (Total) / 20 (tom)
<b>Egenskaper</b>	Registrerad, Memory Mirroring, dubbla rader
<b>Konfigurationsegenskaper</b>	4 x 16 GB
<b>RAM-stöd</b>	384 GB registrerad - ECC 768 GB Load-Reduced - ECC
Hårddisk	
<b>Typ</b>	Ingen HDD
Kontrollerkort	
<b>Typ</b>	0 x RAID - integrerad - PCIe 3.0
<b>Typ av styrgränssnitt</b>	SATA 6Gb/s / SAS 6Gb/s
<b>Antal kanaler</b>	8
<b>RAID-nivå</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60
Optisk lagring	
<b>Typ</b>	Ingen optisk drivenhet
Bildskärm	
<b>Bildskärms typ</b>	Ingen.
Grafikstyrenhet	
<b>Typ</b>	Integrerad
<b>Grafikprocessor</b>	Matrox G200e
<b>Videogränssnitt</b>	VGA
Nätverk	
<b>Typ</b>	Insticksmodul
<b>Ethernet-portar</b>	2 x Gigabit Ethernet, 2 x SFP+
<b>Ethernet-styrenhet</b>	Cisco UCS Virtual Interface Card 1227, Intel I350
<b>Datalänkprotokoll</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 10Gb Fibre Channel over Ethernet (FCoE)
<b>Protokoll för administration på distans</b>	IPMI 2.0, CLI
<b>Kontroll för fjärradministration</b>	Cisco Integrated Management Controller
<b>Standarder som följs</b>	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz
Expansion/Anslutning	
<b>Fack</b>	8 (totalt)/ 8 (ledig) x hot-swap 2.5"



## Kortplatser

2 (totalt)/ 0 (ledig) x CPU 24 (totalt)/ 20 (ledig) x DIMM 288-stift 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x24 - trekvartslängd, fullhöjd (x16-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x24 - halvlängd (x16-läge)

## Gränssnitt

2 x USB 2.0 (2 på framsidan) 1 x VGA (1 på framsidan) 1 x seriell (1 på framsidan) 1 x VGA (1 bakre) 2 x USB 3.0 (2 bakre) 1 x seriell - RJ-45 (1 bakre) 1 x hantering - RJ-45 (1 bakre) 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 bakre) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) (SFP+)

## Strömtillförsel

Typ av enhet	Nätaggregat
Redundant ström	Ja
Schema för redundant ström	1+1
Installerat antal	2
Max antal som stöds	2
Effekt	770 Watt