

## Produktinformation



## Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	UCUCS-EZ-C240M3S

## Cisco UCS C240 M3 High-Density Rack-Mount Server Small Form Factor - kan monteras i rack - Xeon E5-2680 2.7 GHz - 96 GB - 4.8 TB

## Specifikation

## Allmänt

Typ	Server
Formfaktor för produkt	Kan monteras i rack - 2U
Skalbarhet för server	2-vägs
Antal fack för hot-swap	24

## Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Xeon E5-2680 / 2.7 GHz
Max. turbohastighet	3.5 GHz
Antal kärnor	Med 8 kärnor
64-bitars datorkapacitet	Ja
Antal CPU	2
Max. CPU-antal	2
Huvudfunktioner för processor	Hyper-Threading-teknik, Intel Execute Disable Bit, Enhanced Intel SpeedStep Technology, Intel Virtualization Technology, Intel Turbo Boost Technology 2
CPU-kortplats	LGA2011-uttag

## Cacheminne

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

## RAM



<b>Installerad storlek</b>	96 GB / 768 GB (max)
<b>Teknik</b>	DDR3 SDRAM
<b>Effektiv minneshastighet</b>	1600 MHz
<b>Minneshastighet</b>	1600 MHz
<b>Anpassning till minnesspecifikationer</b>	PC3-12800
<b>Formfaktor</b>	DIMM 240-pin
<b>Kortplatser</b>	24 (Total) / 8 (tom)
<b>Egenskaper</b>	Registrerad, enkel rad, dubbla rader, lågspänning
<b>Konfigurationsegenskaper</b>	8 x 8 GB + 8 x 4 GB

## Hårddisk

<b>Typ</b>	HDD - hot-swap
<b>Kapacitet</b>	16 x 300 GB
<b>Typ av gränssnitt</b>	SAS 6Gb/s
<b>Spindelhastighet</b>	15000 rpm

## Kontrollerkort

<b>Typ</b>	1 x RAID - insticksmodul - PCIe 2.0 x8
<b>Typ av styrgränssnitt</b>	SATA 6Gb/s / SAS 6Gb/s
<b>Styrkortsnamn</b>	LSI MegaRAID SAS 9266CV-8i
<b>Antal kanaler</b>	8
<b>RAID-nivå</b>	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
<b>Buffertstorlek</b>	1 GB

## 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>Videominne</b>	256 MB
<b>Videogränssnitt</b>	VGA

## Nätverk

<b>Ethernet-portar</b>	8 x Gigabit Ethernet
<b>Ethernet-styrenhet</b>	2 x Intel I350
<b>Datalänkprotokoll</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
<b>Protokoll för administration på distans</b>	IPMI 2.0, CLI
<b>Kontroll för fjärradministration</b>	Emulex Pilot 3 iBMC



## Expansion/Anslutning

<b>Fack</b>	24 (totalt)/ 8 (ledig) x hot-swap 2.5"
<b>Kortplatser</b>	2 (totalt)/ 0 (ledig) x CPU 24 (totalt)/ 8 (ledig) x DIMM 240-stifts 2 (totalt)/ 2 (ledig) x PCIe 3.0 x24 - trekvartslängd, fullhöjd (x16-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - halvlängd (x8-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - trekvartslängd, fullhöjd (x8-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - halvlängd, helhöjd (x8-läge)
<b>Gränssnitt</b>	1 x seriell 2 x USB 2.0 1 x hantering (NIC) 1 x VGA 8 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x KVM

## Diverse

<b>Inkluderade tillbehör</b>	2 x CPU Heatsink, rack rail kit, 16 GB SD-minneskort
<b>Standarder som följs</b>	CISPR 22 klass A, BSMI CNS 13438 Class A, CISPR 24, EN 61000-3-2, VCCI klass A ITE, EN 61000-3-3, EN55024, EN55022 klass A, AS/NZS 60950-1, ICES-003 klass A, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1, IEC 60950-1, EN 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, GB 4943, EN 300 386

## Strömtillförsel

<b>Typ av enhet</b>	Nätaggregat
<b>Redundant ström</b>	Ja
<b>Schema för redundant ström</b>	1+1
<b>Installerat antal</b>	2
<b>Max antal som stöds</b>	2
<b>Nominell spänning</b>	AC 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Effekt</b>	1.2 kW

## Tillverkarens garanti

<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - utbyte - 3 år - svarstid: nästa arbetsdag
----------------------------	---

## Mått och vikt

<b>Bredd</b>	44.55 cm
<b>Djup</b>	71.23 cm
<b>Höjd</b>	8.7 cm

## Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	5 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	40 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	10 - 90 % (icke-kondenserade)