

Produktinformation

Information

Tillverkare	Cisco
Artnr	UCS-SPR-C220M5-EP1



Cisco UCS SmartPlay Select C220 M5SX - kan monteras i rack - Xeon Silver 4114 2.2 GHz - 32 GB - ingen HDD

Specifikation

Allmänt

Typ	Server
Formfaktor för produkt	Kan monteras i rack - 1U
Skalbarhet för server	2-vägs
Antal fack på framsidan	10
Antal fack för hot-swap	10

Processor / Chipuppsättning

CPU	Intel Xeon Silver 4114 / 2.2 GHz
Max. turbohastighet	3 GHz
Antal kärnor	10-kärnig
Antal CPU	2
Max. CPU-antal	2
CPU-uppgraderbarhet	Uppgraderingsbar

Cacheminne

Installerad storlek	L3-cache - 27.5 MB
Cache/processor	13.75 MB

RAM

Installerad storlek	32 GB
Teknik	DDR4 SDRAM - ECC



Minnes hastighet	2666 MHz
Anpassning till minnesspecifikationer	PC4-21300
Formfaktor	DIMM 288-pin
Kortplatser	24 (Total) / 22 (tom)
Egenskaper	Registrerad, dubbla rader
Konfigurationsegenskaper	2 x 16 GB

Hårddisk

Typ	Ingen HDD
------------	-----------

Kontrollerkort

Typ	RAID
Typ av styrgränssnitt	SAS 12Gb/s
RAID-nivå	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60
Buffertstorlek	2 GB

Optisk lagring

Typ	Ingen optisk drivenhet
------------	------------------------

Kortläsare

Flash-minneskort som stöds	SD-minneskort, microSD
-----------------------------------	------------------------

Bildskärm

Bildskärms typ	Ingen.
-----------------------	--------

Grafikstyrenhet

Grafikprocessor	ASPEED Pilot 4
Videominne	16 MB
Videogränssnitt	VGA

Nätverk

Ethernet-portar	2 x 10 Gigabit Ethernet
Ethernet-styrenhet	Intel X550
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet
Protokoll för administration på distans	SNMP 2, SNMP 3, IPMI 2.0, CLI
Funktioner	Wake on LAN (WoL)

Expansion/Anslutning

Fack	10 (totalt)/ 10 (ledig) x hot-swap 2.5" SFF
Kortplatser	1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x24 - halvlängd, halvhöjd (x16-läge/NSCI-support) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x24 - trekvartslängd, fullhöjd (x16-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x mLOM 2 (totalt)/ 2 (ledig) x M.2 Card 2 (totalt)/ 1 (ledig) x SD-kort (internt) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x microSD-kort (internt)

**Gränssnitt**

2 x USB 3.0 (2 bakre) 1 x VGA - DB-15 (1 bakre) 1 x seriell - RJ-45 (1 bakre) 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45 (2 bakre) 1 x hantering - RJ-45 (1 bakre) 1 x KVM (1 på framsidan) 1 x USB 3.0 (1 intern)

Diverse**Inkluderade tillbehör**

2 x CPU Heatsink, 32 GB SD-minneskort, Cisco Ball Bearing Rail Kit, SuperCap-kabel, minilagringseenhet, 10 x ifyllnadspaneler för SFF-drivenhet

Standarder som följs

CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, ICES-003 klass A, UL 60950-1 Second Edition, ACPI 4.0, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, GB4943.1-2001, FCC CFR47 Part 15 A, CNS 13438 Class A, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 300 386, KN35, Directive 2014/35/EU, Directive 2014/30/EU, AS/NZS CISPR 32 Class A, KN32 Class A, EN 55032 Class A, CISPR 32 Class A

Strömtillförsel**Typ av enhet**

Nätaggregat - hot-plug

Redundant ström

Ja

Schema för redundant ström

1+1

Installerat antal

2

Max antal som stöds

2

Nominell spänning

AC 120/230 V (50 - 60 Hz)

Effekt

770 Watt

Tillverkarens garanti**Service och support**

Begränsad garanti - utbyte - 3 år - svarstid: nästa arbetsdag

Mått och vikt**Bredd**

43 cm

Djup

75.6 cm

Höjd

4.32 cm

Miljöparametrar**Min temperatur vid drift**

5 °C

Max temperatur vid drift

35 °C

Luftfuktighet vid drift

10 - 90 % (icke-kondenserade)