

Produktinformation



Information

Tillverkare	Asus
Artikelnr	90SF0071-M04120

ASUS ESC4000 G4 - kan monteras i rack - ingen CPU - 0 GB - ingen HDD

ESC4000 G4 offers eight full-length PCI Express 3.0 x16 (4 at x16 Link or 8 at x8 Link), one low-profile PCI Express 3.0 x24 with support of a riser card for additional one PCI Express x16 (x16 Gen3 Link) and one PCI Express x8. One PCI Express x8 for internal HBA/RAID card. Flexible expandability in a 2U form factor supports diverse storage and networking applications to meet the demands of future expansion and high scalability. ESC4000 G4 features numerous user-friendly design features that simplify server maintenance. The server's Q-code is visible from the outside of the case to make diagnosing issues easier and more convenient. A tool-less chassis design is included for easy server installation and removal, and a tool-less, hot-swappable fan provides faster and simpler maintenance. ESC4000 G4 features full-bandwidth port-to-port OCuLink for two NVMe storage devices with 3X faster transfer speeds compared to PCIe switch IC solutions. One M. 2 slot accommodates 2280-size SSDs with support for additional OS storage and PCIe 3.0 x4 bandwidth - 5.3X faster than 6 Gb/s SATA III - for faster boot speeds. ESC4000 G4 is ideal for data centers with high storage and processing demands.

Specifikation

Allmänt

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

Processor / Chipuppsättning

CPU	Ingen CPU
Max. CPU-antal	2
CPU-uppgraderbarhet	Uppgraderingsbar
CPU-kortplats	Socket P
Kretstyp	Intel C621

RAM

Installerad storlek	0 GB / 2 TB (max)
Teknik	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-pin
Kortplatser	16 (Total) / 16 (tom)
Egenskaper	Registrerad, Load-Reduced DIMM (LRDIMM), 3DS Load-Reduced DIMM (LRDIMM), 6 kanalers minnesarkitektur

Hårddisk

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

Kontrollerkort

Typ	1 x RAID
Typ av styrgränssnitt	SATA 6Gb/s
Antal kanaler	8
RAID-nivå	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10

Kontrollerkort (2:a)

Typ	1 x NVMe
Antal kanaler	2

Optisk lagring

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

Bildskärm

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

Grafikstyrenhet

Grafikprocessor	ASPEED AST2500
Videominne	64 MB
Videogränssnitt	VGA

Nätverk

Ethernet-portar	2 x Gigabit Ethernet
Ethernet-styrenhet	Intel I350-AM2
Datalänkprotokoll	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Funktioner	Stöd för KVM över IP

Expansion/Anslutning

Fack	8 (totalt)/ 8 (ledig) x hot-swap 3.5"
Kortplatser	4 (totalt)/ 4 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - hellängd, helhöjd (x16/x8-läge) 4 (totalt)/ 4 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - hellängd, helhöjd (x8-läge) 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x24 - halvlängd 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe x8 - halvlängd 1 (totalt)/ 1 (ledig) x M.2 Card - 2260/2280
Gränssnitt	2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x hantering (NIC) - RJ-45 4 x USB 3.0 (2 på framsidan, 2 på baksidan) 1 x VGA 2 x USB 2.0 (2 på framsidan)

Diverse

Standarder som följs FCC klass A-certifierad, BSMI, CCC

Strömtillförsel

Typ av enhet	Nätaggregat
Redundant ström	Ja
Schema för redundant ström	1+1
Installerat antal	2
Max antal som stöds	2
Nätspänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Effekt	2200 Watt
80 PLUS-certifiering	80 PLUS Platinum

Operativsystem / Programvara

Medföljande OS	Inget operativsystem
-----------------------	----------------------

Mått och vikt

Bredd	44 cm
Djup	80 cm
Höjd	8.8 cm

Miljöparametrar

Min temperatur vid drift	10 °C
Max temperatur vid drift	35 °C