Produktinformation



Information	
Tillverkare	Asus
Artikelnr	90SF00H1-M05560

ASUS ESC8000 G4 - kan monteras i rack - ingen CPU - 0 GB - ingen HDD

The ESC8000 G3 supports up to eight PCI-E Gen3 x 16 slots for high expandability, compatible with versatile expansion cards. Initially, high-density computing is designed specifically to pack greater processing power into a rack. In ESC8000 G3, it can carry double-deck GPUs offering extreme high density and parallel computing power. In addition, there are PCI-E Gen3 slots for Low Profile HBA and proprietary networking cards using FDR and 10 G interface. To provide the optimized thermal solution, ESC8000 G3 has the front parallel redundant fan placement which creates dedicated air tunnels for individual CPU and GPU; four fans in 1U height for CPU while eight fans in 2-3U height for GPU. Among the eight fans for GPU, four fans in front side play the role as the back-up solution for another four running fans, offering the best thermal solution in a power-saving way. The ESC8000 G3 is equipped with two 1600 W 80 PLUS Platinum level redundant power supplies with VR power efficiency up to 95% for energy savings, while the hot swappable design reduces power loss, improves power efficiency and saves more TCO for users.

Specifikation

Allmänt	
Typ	Server
Formfaktor för produkt	Kan monteras i rack - 4U
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 / 3072 GB (max)
Teknik	DDR4 SDRAM
Formfaktor	DIMM 288-pin
Kortplatser	24 (Total) / 24 (tom)
Egenskaper	Registrerad, Load-Reduced DIMM (LRDIMM), 3DS Load-Reduced DIMM (LRDIMM), 6 kanalers minnesarkitektur, stödjer Intel Optane DC Persistant Memory (DCPMM)
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 - PCIe
Antal kanaler	2
Optisk lagring	
Typ	Ingen optisk drivenhet
Bildskärm	
Bildskärmstyp	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 2.5"
Kortplatser	8 (totalt)/ 8 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - hellängd, helhöjd 2 (totalt)/ 2 (ledig) x PCIe 3.0 x16 - halvlängd 2 (totalt)/ 2 (ledig) x M.2 Card - 2260/2280/22110 1 (totalt)/ 1 (ledig) x PCIe 3.0 x8 - halvlängd
Gränssnitt	1 x seriell (1 på framsidan) 2 x LAN (Gigabit Ethernet) 1 x hantering - RJ-45 2 x USB 2.0 (2 på framsidan) 2 x USB 3.0 (2 på framsidan) 1 x VGA (1 på framsidan)

Diverse	
Inkluderade tillbehör	ASMB9-iKVM Remote Management Card
Standarder som följs	FCC klass A-certifierad, BSMI
Strömtillförsel	
Typ av enhet	Nätaggregat
Redundant ström	Ja
Schema för redundant ström	2+1
Installerat antal	3
Max antal som stöds	3
Nätspänning	AC 100-240 V (47 - 63 Hz)
Effekt	2200 Watt
80 PLUS-certifiering	80 PLUS Platinum
Operativsystem / Programvara	
Medföljande OS	Inget operativsystem
Mått och vikt	
Bredd	43.9 cm
Djup	79.8 cm
Höjd	17.56 cm
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	10 °C
Max temperatur vid drift	35 °C