

Supermicro GOLD X13 UP CloudDC 1U 4510.128G 2x960G Server 1 HE

Artikelnummer 999970153

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Supermicro GOLD X13 UP CloudDC 1U 4510.128G 2x960G Server 1 HE

Produktbeschreibung:

Supermicro UP SuperServer 111C-NR-G1 - Server

- Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon Silver 4510 /

2,4 GHz - RAM 128 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 6.4

cm (2.5") Schacht/Schächte - SSD 2 x 960 GB -

NVMe - keine Grafiken - 1GbE,

10GbE, 5GbE - kein Betriebssystem - Monitor: keiner

- schwarz & silber

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

10

Farbe

Schwarz & silber

Prozessor / Chipsatz

CPU

Intel Xeon Silver 4510

Taktfrequenz

2,4 GHz

Max. Turbo-Taktfrequenz

4,1 GHz

Anz. der Kerne

12 Kerne

Prozessoranzahl
1
Max. Prozessoranzahl
1
CPU-Upgrade-Möglichkeit
Upgradefähig
CPU-Anschluss
LGA4677 Socket-E
Chipsatz
Intel C741
Bezeichnung des Motherboard
Supermicro X13SEDW-F
Cache-Speicher
Installierte Größe
30 MB
Cache pro Prozessor
30 MB
RAM
Installierte Anzahl
128 GB
Technologie
DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
2200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit
2800 MHz
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
16 (Gesamt) / 14 (frei)
Leistungsmerkmale
Registriert
Konfigurationsmerkmale
2 x 64 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2
Kapazität
2 x 960 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express
Merkmale
NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller
Typ
1 x RAID
Controller Schnittstellentyp
SATA 6Gb/s
RAID Level
RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
MonitorTyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor

Keine Grafiken
Netzwerk
Ethernet-Ports
2 x 10 Gigabit Ethernet
Data Link Protocol
Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, 10 Gigabit Ethernet, 5 Gigabit Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
10 (gesamt)/ 10 (frei) x Hot-Swap-fähig 2.5" (6,4 cm)
Steckplatz
2 PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe
Schnittstellen
2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45
2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten)
1 x VGA
2 x USB 2.0 (2 vorne)
1 x Management (Netzwerkkarte) - RJ-45
1 x serial (1 hinten)
Stromversorgung
Gerätetyp
Stromversorgung
Redundante Stromversorgung
Ja
Installierte Anzahl
2
Max. unterstützte Anzahl
2
Gestellte Leistung
860 Watt
80-PLUS-Zertifizierung
80 PLUS Titanium
Betriebssystem / Software
Bereitgestelltes Betriebssystem
Kein Betriebssystem
Abmessungen und Gewicht
Breite
43,7 cm
Tiefe
59,7 cm
Höhe
4,3 cm
Gewicht
11,3 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
60,5 cm
Transporttiefe
82,3 cm
Transporthöhe
19,8 cm
Transportgewicht
18,1 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
10 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

8 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Anz. Steckplätze	16
Max. unterstützte Anzahl	1
RAID Level	RAID 1, RAID 5, RAID 0, RAID 10
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x USB 3.2 Gen 1 (2 hinten), 1 x Management (Netzwerkkarte) - RJ-45, 1 x serial (1 hinten), 1 x VGA, 2 x USB 2.0 (2 vorne), 2 x LAN (10Gigabit Ethernet) - RJ-45
Prozessornummer	4510
Steckplatz	2 PCIe 5.0 x16 - halbe Länge, volle Höhe
Farbe	Schwarz & silber
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Gewicht	11,3 kg
Grafikprozessor	Keine Grafiken
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	2.5"
Anz. der Kerne	12 Kerne
System - Typ	Server
Gestellte Leistung	860 Watt
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	2
Festplattenlaufwerk - Kapazität	960 GB
SSD-Formfaktor	M.2
RAM - Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Massenspeicher-Controller - Typ	RAID
Chipsatz	Intel C741
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Gehäuse - Formfaktor	Rack - einbaufähig
Prozessorsockel	LGA4677 Socket-E
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Kapazität des Festplattenlaufwerks	1,92 TB
Prozessor - Typ	Xeon Silver
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden

Schnittstellenklasse	PCI Express
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Leistungsmerkmale	Registriert
RAM - Installierte Größe	128 GB
Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Taktfrequenz	2,4 GHz
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja
RAM - Formfaktor	DIMM 288-PIN

Weitere Bilder

