

Supermicro GOLD X13 UP WIO 1U 4510.64G 960G 1G HF R Server 1 HE

Artikelnummer	999970152
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Supermicro GOLD X13 UP WIO 1U 4510.64G 960G 1G HF R Server 1 HE

Produktbeschreibung:

Supermicro UP SuperServer 511E-WR-G1 - Server
- Rack-Montage - 1U - 1-Weg - 1 x Xeon Silver 4510 /
2,4 GHz - RAM 64 GB - SATA/SAS - Hot-Swap 8.9
cm (3.5") Schacht/Schächte - SSD 960 GB - NVMe
- keine Grafiken - 1GbE - kein Betriebssystem
- Monitor: keiner - Schwarz

Technische Details:

Allgemein

Typ

Server

Formfaktor des Produktes

Rack-Montage - 1U

Integrierte Peripheriegeräte

5 x 40 x 56 mm Lüfter

Integrierte Sicherheit

Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip

Server-Skalierbarkeit

1-Weg

Anzahl Hot-Swap-Einbauschächte

4

Farbe

Schwarz

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
64 GB (installiert) / 2 TB (Max)
Technologie
DDR5 SDRAM - ECC
Effektive Speichergeschwindigkeit
2200 MHz
Bewertete Speichergeschwindigkeit
2800 MHz
Formfaktor
DIMM 288-PIN
Steckplatz
8 (Gesamt) / 7 (frei)
Leistungsmerkmale
Registriert
Konfigurationsmerkmale
1 x 64 GB
Festplattenlaufwerk
Typ
SSD - M.2
Kapazität
1 x 960 GB
Schnittstellen Typ
PCI Express
Merkmale
NVM Express (NVMe)
Massenspeicher-Controller
Typ
1
Optischer Speicher
Typ
Kein optisches Laufwerk
Monitor
Monitortyp
Keiner.
Grafik-Controller
Grafikprozessor
Keine Grafiken
Netzwerk
Ethernet-Ports

2 x Gigabit Ethernet
Data Link Protocol
Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet
Erweiterung/Konnektivität
Einschübe
4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap-fähig 3.5" (8,9 cm)
Steckplatz
2 PCIe 5.0 x16 (volle Höhe, volle Länge)
1 PCIe 5.0 x16 - Low Profile (8x-Modus)
Schnittstellen
1 x Management - RJ-45 (1 hinten)
2 x USB 3.1 Gen 1 (2 hinten)
1 x VGA
1 x serial
2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
2 x USB 2.0 (2 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
65 cm
Höhe
4,3 cm
Gewicht
9,75 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
59,7 cm
Transporttiefe
85,6 cm
Transporthöhe
21,6 cm
Transportgewicht
15,46 kg
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
10 °C
Max. Betriebstemperatur
35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
8 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
RAM - Technologie	DDR5 SDRAM
Festplattenlaufwerk (4.) - Typ	Nicht vorhanden
Kapazität des Festplattenlaufwerks	960 GB
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Prozessornummer	4510
Cache-Speicher - Installierte Größe	30 MB
Grafikprozessor	Keine Grafiken
Max. Turbo-Taktfrequenz	4,1 GHz
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x serial, 2 x USB 3.1 Gen 1 (2 hinten), 1 x Management - RJ-45 (1 hinten), 2 x USB 2.0 (2 hinten), 1 x VGA, 2 x LAN (Gigabit Ethernet) - RJ-45
Server-Speichereinschübe	Hot-Swap
Steckplatz	2 PCIe 5.0 x16 (vollständig, volle Höhe), 1 PCIe 5.0 x16 - Low Profile (8x-Modus)
Festplattenlaufwerk - Typ	SSD
Anz. der Kerne	12 Kerne
System - Typ	Server
Gestellte Leistung	860 Watt
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Festplattenlaufwerk - Kapazität	960 GB
SSD-Formfaktor	M.2
RAM - Speichergeschwindigkeit	2200 MHz
Farbe	Schwarz
Optische Speicher (2.) - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Anz. Steckplätze	8
Chipsatz	Intel C741
Optischer Speicher - Laufwerkstyp	Kein optisches Laufwerk
Gewicht	9,75 kg
Hersteller-Formfaktor	Rack-Montage
Prozessorsockel	LGA4677 Socket-E
Farbkategorie	Schwarz
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	2
Optische Speicher (2.) - Typ	Keine(r)
Prozessor - Typ	Xeon Silver
Festplattenlaufwerk (3.) - Typ	Nicht vorhanden
Schnittstellenklasse	PCI Express
Ausbaufähigkeit	Upgradefähig
Drucker - Typ	Keine(r)
Formfaktor des Swap-fähigen Laufwerks	3.5"
Leistungsmerkmale	Registriert
Festplattenlaufwerk - Installierte Anzahl	1

Bereitgestelltes Betriebssystem - Typ	Kein Betriebssystem
Festplattenlaufwerk (2.) - Typ	Nicht vorhanden
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

