

# SuperMicro SYS-2029U-TN24R4TK

## 2HE Xeon Silver 4110 32GB



### 1HE SUPERMICRO FLASH Server System

Intel DC P4500 NVMe's katapultieren das System in zusätzliche Leistungshöhen für Ihre Anwendungen. Die neuesten Intel® Xeon® Scalable Prozessoren bringen unglaubliche Vorteile gegenüber der früheren Generationen. Der Intel UltraPath Interconnect (UPI) und die Cross Bar Technologien ermöglichen hohe Performance und geringe Latenzzeiten.

### Technische Spezifikationen:

Chipsatz:	Intel C621
Socket:	Dual Socket P (LGA 3647)
Prozessor:	max. 2x Xeon Scalable Serie, bis zu 3.60 GHZ und bis zu 28 Kerne, max. 205W TDP Bestückt mit 2x Xeon Scalable Silver 4110, 2.10 GHz, 8 Kerne, 11 MB Cache, 85W
Hauptspeicher:	max. 3TB DDR4-2666 ECC REG RoHS (24 DIMMs) Bestückt mit 4x 8 GB DDR4-2666 ECC reg.
LAN Onboard:	4x 10 GBase-T LAN (RJ-45) Intel X550 1x Dedicated IPMI LAN (RJ-45)
IPMI Onboard:	ASPEED AST2400 BMC (dedizierter IPMI-Anschluss)
Onboard Grafik:	1x VGA ASPEED AST2500 BMC
Onboard In-/Output:	1x Fast UART 16550 Serial Port (RS-232), (Rückseite)
USB-Anschlüsse:	3x USB 3.0 (2x Rückseite, 1x Type A)

### Onboard RAID:

SATA:	14x SATA3 (6Gbps); RAID 0, 1, 5, 10
HW RAID:	Option
Cache Protektion:	Option in Verbindung mit HW RAID

### Erweiterungsslot für Zusatzkarten:

Erweiterungsslots:	2x PCI-E 3.0 x16 (volle Höhe, 10.5" Länge) 1x PCI-E 3.0 x8 (LowProfile)
--------------------	--

### Speicherkapazität:

Anzahl max. HDDs:	24x 2,5" HotSwap NVMe (4 Hybrid Ports - optional SAS3 via AOC) 2x intern M.2 (1x SATA3, 1x NVMe)
-------------------	---

# SuperMicro SYS-2029U-TN24R4TK

## 2HE Xeon Silver 4110 32GB

### Servermanagement:

Management-Software: Supermicro Super Doctor V, Intel® Node Manager, Redfish API, IPMI 2.0

Remotemanagement:  
Feature: Integriertes IPMI (dedizierte NIC)  
IPMI mit KVM Over LAN  
Serial Over LAN (SOL)  
Virtual Media Over LAN  
(Virtual USB, CD und Drive Redirection)  
LAN Alert-SNMP Trap  
Event Log

OS Independent: Hardware Health Monitor  
Remote Power Control  
Support RMCP & RMCP + Protocols  
Lüftersteuerung  
Managementsoftware IPMI View

IPMI Sensoren: CPU-Temperatur (OK / Warnung)  
System-Temperatur (Grad Celsius)  
Elektrische Spannungen (Volt)  
Lüfter Drehzahlen (RPM)  
Status Netzteil (Stromversorgung)

### Gehäuse:

Höheneinheit: 2HE  
Abmessungen: 89 mm (H), 437 mm (B), 705.3 mm (T)  
Gewicht: 29.0 Kg  
Lüfter: 4x 80x80mm (10.500 RPM) HotSwap PWM

### Stromversorgung:

Netzteil Redundant: 1600 Watt  
80plus Zertifizierung: 80 Plus Titanium Level zertifiziert

### Rackmontage:

Montageschienen: im Lieferumfang enthalten  
Schienenlänge: 1U 26.9" bis 36.4"  
Kabelmanagement: optional

### Service:

Option - 9x5xNBD vor Ort Service 3 Jahre 2 CPU System; Standort Deutschland



Weitere Informationen



Folgen Sie uns für Updates

IM-SKU: S681550