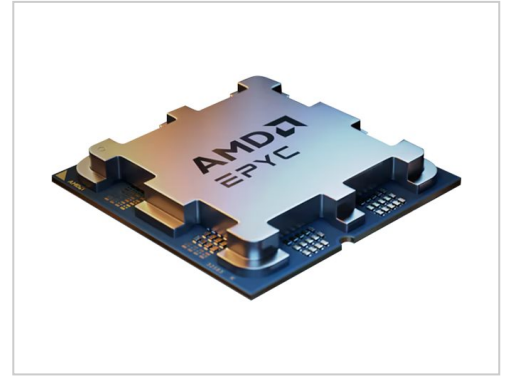


AMD EPYC 4464P Prozessor 12 Kerne Socket AM5

AMD EPYC 4464P online kaufen. 12 Kerne, 3,7 GHz, hohe Leistung für Server. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 900198458 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

AMD EPYC 4464P Prozessor – Leistungsstarke Server-CPU für anspruchsvolle Workloads

Der AMD EPYC 4464P ist ein hochmoderner Serverprozessor mit 12 Kernen und 24 Threads, der speziell für professionelle IT-Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer Basis-Taktfrequenz von 3,7 GHz und einem großzügigen 64 MB Cache bietet er eine herausragende Performance für skalierbare und rechenintensive Anwendungen.

Dieser Prozessor basiert auf der innovativen AMD Infinity Architecture und integriert Sicherheitsfeatures wie AMD Infinity Guard, die Ihre Systeme vor modernen Bedrohungen schützen. Dank des AM5-Sockels ist der EPYC 4464P optimal für aktuelle Serverplattformen geeignet und unterstützt eine effiziente und ausfallsichere Datenverarbeitung. Seine Architektur sorgt für eine optimale Balance zwischen Leistung und Energieverbrauch, was insbesondere in Rechenzentren von großer Bedeutung ist.

Technische Highlights

- 12 Kerne und 24 Threads für parallele Verarbeitung und Multitasking
 - 64 MB Cache-Speicher für schnelle Datenzugriffe und reduzierte Latenzzeiten
 - Basistaktfrequenz von 3,7 GHz für hohe Single-Thread-Performance
 - Unterstützung des AM5-Sockels für moderne Server- und Workstation-Plattformen
 - AMD Infinity Architecture für verbesserte Skalierbarkeit und Effizienz
 - Integrierte Sicherheitsfunktionen mit AMD Infinity Guard für umfassenden Schutz
-
- **EPYC Hochleistungs-Computing**
EPYC schafft die perfekte Balance zwischen Kernen/Threads, Speicher, E/A-Bandbreite und Sicherheit, um eine außerordentliche Performance für viele HPC-Workloads zu liefern.
 - **EPYC Virtualisierung und Cloud**
Ob Sie nun einen einzelnen Server bereitstellen, eine private Cloud implementieren oder eine Hybrid-Cloud, EPYC bietet die perfekte Balance aus Computing, Speicher, E/A und Sicherheit für Ihre virtualisierte Umgebung.
 - **EPYC maschinelles Lernen**
Maschinelles Lernen (ML) kann ein Treffen von Entscheidungen in Echtzeit bieten, was entscheidend für Geschäftsabläufe ist. EPYC bietet eine solide Grundlage für ML-Anwendungen wie z. B. proaktive Wartung, Betrugserkennung, Überwachung der Netzwerksicherheit, Handel in Echtzeit und selbst fahrende Fahrzeuge.

Produkteigenschaften

| | |
|--------------------------------|------------|
| Anz. der Threads | 24 Threads |
| Max. Turbo-Taktfrequenz | 5,4 GHz |
| Taktfrequenz | 3,7 GHz |
| Anz. der Kerne | 12 Kerne |
| Geeignete Sockel | Socket AM5 |
| Prozessornummer | 4464P |
| Prozessor - Typ | EPYC |

Weitere Bilder

