

QNAP QuCPE-7010-D2146NT 8 x1GbE RJ45 4 x 10Gb SATA

Artikelnummer	999224829
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

QNAPs QuCPE-7010 Netzwerkvirtualisierungsgerät ist eine universelle Virtualisierungsplattform, die speziell für KMUs entwickelt wurde. Der QuCPE-7010 verwendet leistungsstarke Prozessoren, die Intel QAT, Smart NIC SR-IOV und DPDK-Hardwarebeschleunigungstechnologien unterstützen, und bietet 10GbE-Multiport, einen Netzwerkmodulsteckplatz und einen PCIe-Steckplatz für 25GbE/10GbE-Erweiterungsmöglichkeiten. Mit verbesserter Bandbreite und Rechenleistung für die Ausführung mehrerer VMs und VNFs ist der QuCPE-7010 für Multi-User- und Multitasking-Geschäftsanwendungen geeignet.

- **Einfache Bereitstellung virtueller Netzwerke mit der 2-in-1-Ausrüstung für den Standort**
Bei der Bereitstellung virtualisierter Umgebungen entscheiden sich Unternehmen oft für die Installation teurer Enterprise-Grade-Lösungen auf Edge-Servern oder für kostenlose Lösungen mit begrenztem technischem Support - eine schwierige Entscheidung für ressourcenbeschränkte KMUs. Darüber hinaus kann die gleichzeitige Ausführung mehrerer VMs die Netzwerkeistung beeinträchtigen. QNAPs QuCPE Netzwerkvirtualisierungsgeräte bieten Hardware-Beschleunigungstechnologien, QNAPs proprietäres QNE-Netzwerkbetriebssystem und die zentralisierte AMIZ-Cloud-Verwaltungsplattform, um KMUs beim Aufbau einer hochoptimierten virtuellen Netzwerkinfrastruktur zu unterstützen.
- **AMIZ Cloud - leistungsstarke zentralisierte VM-Verwaltungsplattform**
Die zentrale Managementplattform AMIZ Cloud ermöglicht dem IT-Administrator am Hauptsitz die zentrale Überwachung aller Edge-Geräte, virtuellen Maschinen und Container. Der QuCPE-7010 unterstützt Hochverfügbarkeit, Fehlerbehebung und Fernverwaltung über das Account Center und hilft Unternehmen, eine Zero-Touch-Bereitstellung zu erreichen, wodurch die Effizienz der IT-Bereitstellung gesteigert und die Wartungskosten gesenkt werden.
- **Effizientes Management über Service Composer mit visualisierter Topologie**
Mit der visualisierten Topologie des Network Service Composers können Sie VNFs oder VMs einfach einrichten, virtuelle Switches erstellen und physische Netzwerkressourcen für verkettete Services per Drag & Drop zuweisen. Wenn sich Einstellungen ändern, können Sie einzelne VNFs direkt über den Service Composer hinzufügen/entfernen, was die betriebliche Netzwerkkombination erheblich vereinfacht.
- **Leistungsstarke Hardware-Architektur auf Server-Niveau**
Mit seinen Multi-Port-Fähigkeiten und seiner erweiterbaren Architektur ermöglicht der QuCPE-7010 eine optimale Speicher-, Rechen- und Bereitstellungsflexibilität, um die Anforderungen an Leistung und Anwendungsdiversifizierung zu erfüllen.
- **Intel Hardware-Beschleunigungstechnologien steigern die Leistung virtueller Netzwerke**
Das speziell für die Ausführung von Virtualisierungsanwendungen konzipierte Netzwerkvirtualisierungsgerät QuCPE-7010 nutzt mehrere Intel-Hardwarebeschleunigungstechnologien, um direkten Hardwarezugriff zu ermöglichen und so die Übertragungsleistung von VMs und virtuellen Netzwerken zu verbessern.
- **Intel QAT (Intel QuickAssist-Technik)**
Entlastet rechenintensive Komprimierung und verbessert die IPSec-Kryptographie-VPN-Leistung.

Produkteigenschaften

Prozessornummer	D-2146NT
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP, FTP, DDNS, NFS, PPPoE, DHCP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 4 x 10Gb Ethernet - SFP+, 8 x 1000Base-T - RJ-45, 1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Max. unterstützte Größe	256 GB
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Prozessor - Typ	Xeon
RAM - Installierte Größe	32 GB
Netzwerk - Typ	Virtualisierungsanwendung
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Netzwerk - Formfaktor	Rack-montierbar
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

