

# QNAP QuCPE-7012 - Virtualisierungsanwendung - 10GbE, 2.5GbE

1U - Cloud-verwaltet - Rack-montierbar

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	QUCPE-7012-D2146NT-32G
EAN/UPC	4711103080269



## Beschreibung

QNAPs QuCPE-7012 Network Virtualization Premise Equipment ist eine universelle Virtualisierungsplattform, die speziell für KMUs entwickelt wurde. Das QuCPE-7012 verwendet leistungsstarke Intel Xeon D-Multicore Prozessoren, die Intel QAT, Smart NIC SR-IOV und DPDK Hardwarebeschleunigungstechnologien unterstützen, und bietet Multi-Port 2,5GbE, 10GbE, einen Netzwerkmodulsteckplatz und einen PCIe-Steckplatz für 25GbE/10GbE-Erweiterungsmöglichkeiten. Mit verbesserter Bandbreite und Rechenleistung für die Ausführung mehrerer VMs und VNFs eignet sich das QuCPE-7012 für geschäftliche Mehrbenutzer- und Multitasking-Anwendungen. Das QuCPE-7012 verfügt außerdem über das QNE (QNAP Network Equipment) -Betriebssystem für die Verkettung von VNF-Diensten und die zentralisierte Bereitstellungs- und Verwaltungsplattform AMIZ Cloud, um flexibles Zero Touch Provisioning zu realisieren.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP QuCPE-7012 - Virtualisierungsanwendung - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Virtualisierungsanwendung
Formfaktor	Rack-montierbar - 1U
Prozessor	1 x Intel Xeon D-2146NT - 2.3 GHz
RAM	32 GB (installiert) / 256 GB (Max)
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Zubehör im Lieferumfang	12 Senkkopfschrauben (für 2,5" HDD)
Stromversorgung	Wechselstrom 90-264 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	42.6 cm x 43 cm x 4.42 cm
Gewicht	7.21 kg

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Virtualisierungsanwendung
Höhe (Rack-Einheiten)	1U
Integrierte Peripheriegeräte	Status-LCD
Breite	42.6 cm

Tiefe	43 cm
Höhe	4.42 cm
Gewicht	7.21 kg
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Xeon D-2146NT 2.3 GHz
RAM	32 GB (256 GB max.) DDR4 SDRAM DIMM 288-PIN
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Rack-montierbar
Anschluss technik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	10 Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Routing Protocol	Statisches IP Routing
Cloud-verwaltet	Ja
Leistungsmerkmale	Single Root I/O Virtualization (SR-IOV), Data Plane Development Kit (DPDK), Zero-touch provisioning (ZTP), firewall
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Erweiterungseinschübe	2 - 2.5" (6.4 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x8
Schnittstellen	8 x 2.5 GBase-T - RJ-45 4 x 10Gb Ethernet - SFP+ 1 x USB 2.0 - Type A 1 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 1 x Konsole - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	12 Senkkopfschrauben (für 2,5" HDD)
Enthaltene Kabel	1 x Netzw erkkabel
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 90-264 V
Gestellte Leistung	300 Watt
<b>Software / Systemanforderungen</b>	
Bereitgestelltes Betriebssystem	QNE Network OS
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im  
Betrieb

5 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.