



Qnap QuCPE-3032-C3558R-8G

Cena	5 713,66 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	QNA_QuCPE3032c3558R8G
Kod producenta	QuCPE-3032-C3558R-8G
Kod EAN	4713213519059
Producent	QNAP

Opis produktu



QNAP QuCPE-3032-C355R-8G

QuCPE-3032 firmy QNAP to uniwersalna platforma wirtualizacji zaprojektowana zwłaszcza dla małych i średnich przedsiębiorstw. QuCPE-3032 został wyposażony w czterordzeniowy procesor **Intel® Atom Refresh**, który obsługuje technologie akceleracji sprzętowej **Intel® QAT, Smart NIC SR-IOV i DPDK**, jednocześnie zapewniając **osiem portów 2,5GbE RJ45** i dwa porty 10GbE SFP+. Dzięki zwiększonej przepustowości i wydajności obliczeniowej idealnie nadaje się do obsługi funkcji VNF i podłączania SD-WAN (obsługa VPN/WireGuard). QuCPE-3032 jest odpowiedni do biznesowych **zastosowań wielozadaniowych** dla wielu użytkowników. Platforma QuCPE-3032 jest wyposażona w system operacyjny QNE (QNAP Network Equipment), który umożliwia połączenia łańcuchowe usług VNF i dostęp platformy scentralizowanego wdrażania i zarządzania AMIZ Cloud.

Cechy wyjątkowe **QNAP QuCPE-3032**:

- Model QuCPE-3032 ma zainstalowany oryginalny system operacyjny QNAP QNE, zapewniający wygodny i intuicyjny Network Service Composer z pierwszą na świecie wizualizowaną topologią łańcuchowania usług maszyn wirtualnych/VNF.
- Wbudowane rozwiązanie QuWAN SD-WAN umożliwia rozbudowę infrastruktury sieciowej w wielu lokalizacjach.
- Technologie akceleracji sprzętowej Intel® QAT, Smart NIC SR-IOV i DPDK oferują doskonałą moc obliczeniową na potrzeby wdrażania wirtualizacji czym zwiększają efektywność transmisji SD-WAN i VPN.
- AMIZ Cloud to platforma scentralizowanego zarządzania, która pozwala pracownikom IT w siedzibie firmy na centralne monitorowanie wszystkich urządzeń peryferyjnych, maszyn wirtualnych i kontenerów. Model QuCPE-3032 zapewnia przedsiębiorstwom bezobsługową alokację w celu zwiększenia wydajności wdrażania IT i zmniejszenia kosztów utrzymania.
- Application Store to platforma oprogramowania zapewniająca różne zwiirtualizowane funkcje sieciowe (VNF) i aplikacje takie jak zapory sieciowe i routery programowe.
- Obsługuje WireGuard VPN, zapewniając ochronę prywatności i zaawansowaną szyfrowaną transmisję bezpieczeństwa na potrzeby szybszych i stabilnych sieci pracy zdalnej.

Możliwość utworzenia infrastruktury sieciowej w wielu lokalizacjach dla małych i średnich firm oraz mikroprzedsiębiorstw

Rozwiązanie QuCPE firmy QNAP łączy w sobie rozwiązanie QuWAN SD-WAN, platformę AMIZ Cloud oraz WireGuard VPN. Małe firmy i mikroprzedsiębiorstwa mogą elastycznie budować infrastrukturę sieciową w wielu miejscach, wdrażając QuCPE Series 7 w siedzibie firmy oraz QuCPE Series 3 w jej

oddziałach i miejscach pracy.

AMIZ Cloud — zaawansowana platforma do scentralizowanego zarządzania maszynami wirtualnymi

AMIZ Cloud to platforma do scentralizowanego zarządzania, która pozwala administratorowi IT w siedzibie firmy na centralne monitorowanie wszystkich urządzeń peryferyjnych, maszyn wirtualnych i kontenerów. Zapewniając usługę rozwiązywania problemów i zdalne zarządzanie, model QuCPE-3032 pomaga przedsiębiorstwom osiągnąć bezobsługową alokację, zwiększając w ten sposób wydajność wdrażania IT i obniżając koszty utrzymania.

Wydajne zarządzanie za pośrednictwem aplikacji Service Composer z wizualizacją topologii

Dzięki wizualizacji topologii aplikacji Network Service Composer można łatwo konfigurować funkcje VNF lub maszyny wirtualne, tworzyć wirtualne przełączniki oraz przydzielać zasoby sieci fizycznej dla usług połączonych łańcuchowo, przeciągając je i upuszczając. W przypadku zmiany ustawień można bezpośrednio dodawać/usuwać poszczególne funkcje VNF za pomocą aplikacji Service Composer, co znacznie upraszcza operacyjną kombinację sieci.

SD-WAN umożliwia połączenia łańcuchowe usług sieciowych

QNE wykorzystuje rozwiązanie QuWAN SD-WAN (niewymagające subskrypcji) firmy QNAP do tworzenia szyfrowanych tuneli VPN z innymi urządzeniami QNAP znajdującymi się w wielu lokalizacjach oraz do tworzenia łańcuchów usług sieciowych w wielu lokalizacjach. Można na przykład automatycznie utworzyć sieć zapory (używając QuWAN i funkcji pfSense VNF) w celu zwiększenia bezpieczeństwa WAN w interfejsie użytkownika Service Composer przy użyciu metody przeciągania i upuszczania

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	4-rdzeniowy procesor Intel® Atom® C3558R o taktowaniu 2,4 GHz
	Pamięć systemowa 8 GB DDR4 2400 MHz inny niż ECC UDIMM (1 x 8 GB)
	Maksymalna pojemność pamięci 128 GB (2 x 64 GB)
	Gniazdo pamięci 2 gniazda 288pin DDR4-2400
	Łączna liczba wbudowanych i wstępnie skonfigurowanych portów 10
	10GbE SFP+ 2
	2.5GbE (RJ45) 8
	Console Port (RJ45) 1
	Kształt Pulpit
	Wentylator 2 inteligentne wentylatory 4 cm
	Gniazda dysków M.2 SSD 2 x M.2 2280 NVMe
	Port USB 2.0 1 typu A
	Port USB 3.2 Gen 1 1 typu A
	Zasilanie Wejście DC, 60 W
	Obsługa Intel QAT tak
	SR-IOV support tak
	Obsługa Intel DPDK tak
	Dimension W x D x H (mm) 285 x 237 x 46 mm

Zawartość opakowania

QuCPE-3032
Power Cord
M.2 SSD Heatsink x 2
Ethernet Cable x 1
Rackmount kit
Quick Installation Guide (QIG)