

Akcelerator Xilinx Alveo U50 Accelerator R4B02C

Cena brutto	**22 597,99 zł**
Cena netto	**18 372,35 zł**
Numer katalogowy	**NSHPESA00000616**
Kod producenta	**R4B02C**
Gwarancja	**12 mc.**
Waga	**0.4**
Wymiary	**1.88 x 16.76 x 6.45 cm**

Opis produktu

Akcelerator Xilinx Alveo U50

Karty akceleratora Xilinx Alveo U50 Data Center zapewniają zoptymalizowaną akcelerację dla obciążeń w obliczeniach finansowych, uczeniu maszynowym, pamięciach obliczeniowych oraz wyszukiwaniu i analizie danych. Alveo U50, zbudowany na architekturze Xilinx UltraScale+ i zapakowany w wydajną 75W, niewielkich rozmiarów, i wyposażony w sieciowe wejścia/wyjścia 100 Gb/s, PCIe Gen4 i HBM, jest przeznaczony do wdrożenia na dowolnym serwerze.

- Elastyczny, dostosowany do Twoich potrzeb i dostępny w dwóch opcjach: Alveo U50 i Alveo U250.
- Xilinx Alveo U50 zapewnia akcelerację obliczeń, sieci i pamięci masowej w wydajnej obudowie o mocy 75 W i jest uzbrojone w obsługę sieci 100 GbE, PCIe Gen4 i HBM2.
- Xilinx Alveo U250 oferuje 1,3 mln LUT, 11,5 tys. warstw DSP, 64 GB pamięci DDR4, dwa interfejsy sieciowe 100 Gb/s i zapewnia zwiększoną wydajność w stosunku do procesorów przy kluczowych obciążeniach za ułamek ceny.

Dane

- System Obsługiwany na kilku platformach HPE ProLiant DL i HPE Apollo
- Cechy architektury Chłodzenie pasywne 75 W
- Rozmiar pamięci na płytę 8 GB
- Przepustowość pamięci dla płyty głównej (bez funkcji ECC)316 GB/s szczytowo 201 nominalnie
- Liczba akceleratorów na kartę 1

Szczegółowy opis produktuKarty akceleratora

- Xilinx Alveo U50 Data Center zapewniają zoptymalizowaną akcelerację dla obciążeń w obliczeniach finansowych, uczeniu maszynowym, pamięciach obliczeniowych oraz wyszukiwaniu i analizie danych. Alveo U50, zbudowany na architekturze Xilinx UltraScale+ i zapakowany w wydajną 75W, niewielkich rozmiarów, i wyposażony w sieciowe wejścia/wyjścia 100 Gb/s, PCIe Gen4 i HBM, jest przeznaczony do wdrożenia na dowolnym serwerze.