

# PROCESOR INTEL ATOM® C3338

(4 MB pamięci cache, do 2,20 GHz)



## Dane techniczne

### Niezbędne zasoby

Segment rynku pionowego	Server
Numer procesora	C3338
Stan	Launched
Data rozpoczęcia	Q1'17
Litografia	14 nm

### Wydajność

Liczba rdzeni	2
---------------	---

Liczba wątków	2
Bazowa częstotliwość procesora	1.50 GHz
Maks. częstotliwość turbo	2.20 GHz
Cache	4 MB
TDP	9 W

### Informacje dodatkowe

Dostępne opcje rozwiązań wbudowanych	Tak
--------------------------------------	-----

### Dane techniczne pamięci

Maks. wielkość pamięci (w zależności od rodzaju pamięci)	128 GB
	Rodzaje pamięci
DDR4: 1866	
Maks. liczba kanałów pamięci	1
Obsługa pamięci ECC <sup>†</sup>	Tak

### Opcje rozszerzeń

Wersja PCI Express	3
Liczba konfiguracji PCI Express <sup>†</sup>	x2,x4,x8
Maksymalna liczba linii PCI Express	10

### Dane techniczne I/O

Liczba portów USB	8
Wersja USB	3

Łączna liczba portów SATA	10
Zintegrowana karta sieci LAN	4x2.5/1 GbE
Maksymalna liczba portów SATA 6,0 Gb/s	10

### Dane techniczne pakietu




Obsługiwane gniazda	FCBGA1310
Maks. konfiguracja procesora	1
T <sub>CASE</sub>	89°C
T <sub>JUNCTION</sub>	100°C
Wymiary obudowy	34 mm x 28 mm
Dostępne opcje obniżonej zawartości halogenków	Aby uzyskać więcej informacji, między innymi na temat procesorów obsługujących technologię Intel HT, zobacz stronę pod adresem: MDDS

### Technologie zaawansowane

Technologia Intel® Turbo Boost †	2.0
Bezpieczny rozruch	Tak
Technologia Intel® Hyper-Threading †	Nie
Technologia Intel® Virtualization (VT-x) †	Tak
Technologia Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d) †	Tak
Tak	Technologia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) †
Zestaw instrukcji	64-bit

Technologia Intel® QuickAssist

Nie

Poland (Polski)   

## Niezawodność i bezpieczeństwo

Intel® AES New Instructions

Tak

Secure Key

Tak

Intel® Software Guard Extensions  
(Intel®SGX)

Nie

Funkcje Execute Disable Bit <sup>†</sup>

Tak

OS Guard

Tak

Technologia Intel® Device Protection z  
funkcją Boot Guard

Nie