



Intel® Core™ i3-3115C Processor

4M Cache, 2.50 GHz

Niezbędne zasoby

- Kolekcja produktów [Starsze procesory Intel® Core™](#)
- Nazwa kodowa [Nazwa Gladden poprzednich produktów](#)
- Segment rynku pionowego Embedded
- Numer procesora i3-3115C
- Stan Launched
- Data rozpoczęcia Q3'13
- Litografia 22 nm
- Rekomendowana cena klienta \$293.00
- Warunki użytkowania Communications

Wydajność

- Liczba rdzeni 2
- Liczba wątków 4
- Bazowa częstotliwość procesora 2,50 GHz
- Cache 4 MB L3
- Szybkość magistrali 5 GT/s DMI2
- TDP 25 W

Informacje uzupełniające

- Dostępne opcje rozwiązań wbudowanych Tak
- Dane katalogowe [Wyświetl teraz](#)

Dane techniczne pamięci

- Maks. wielkość pamięci (w zależności od rodzaju pamięci) 32 GB
- Rodzaje pamięci DDR3/DDR3L 1066/1333
- Maks. liczba kanałów pamięci 2
- Maks. przepustowość pamięci 21,3 GB/s
- Obsługa pamięci ECC † Tak

Opcje rozszerzeń

- Wersja PCI Express 3.0
- Liczba konfiguracji PCI Express † 1x16 & 1x4, 2x8 & 1x4 or 1x8 & 3x4
- Maksymalna liczba linii PCI Express 20

Specyfikacja obudowy

- Obsługiwane gniazda FCBGA1284
- Maks. konfiguracja procesora 1
- $T_{\text{JUNCTION}} 100^{\circ}\text{C}$
- Wymiary obudowy 37.5mm x 37.5mm

Technologie zaawansowane

- Technologia Intel® Hyper-Threading † Tak
- Technologia Intel® Virtualization (VT-x) † Tak
- Technologia Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d) † Tak
- Technologia Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) † Tak
- Intel® 64 † Tak
- Zestaw instrukcji 64-bit
- Rozszerzony zestaw instrukcji Intel® SSE4.1, Intel® SSE4.2, Intel® AVX
- Stany beczynności Tak
- Udoskonalona technologia Intel SpeedStep® Tak
- Technologie monitorowania chłodzenia Tak
- Intel® Fast Memory Access Tak
- Intel® Flex Memory Access Tak

Niezawodność i bezpieczeństwo

- Intel® AES New Instructions Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution † Tak
- Funkcje Execute Disable Bit † Tak