

# Dane techniczne

## 1U INTEL ATOM SINGLE CPU CSE502

[Ver. 1.0]

### NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE:

- Wyjątkowa energooszczędność (50 Wat przy pełnym obciążeniu)
- Bardzo cichy
- Najnowsze procesory Intel Atom - maks. 1.6GHz z 2 rdzeniami na procesor
- Wysokiej jakości kości RAM, możliwość instalacji maks. 4 GB
- Maksymalna powierzchnia dyskowa 2 TB (brutto) SATA (3Gb/s)
- Energooszczędne dyski SSD o pojemności do 160 GB (brutto)
- Istnieje możliwość zainstalowania kart dodatkowych w liczbie: 1
- Urządzenie entry-level bazujące na podzespołach do zastosowań serwerowych



### Płyta główna

Płyta główna	Supermicro X7SLA-H
Chipset	Intel 945GC
Gniazdo procesora (socket)	Micro-FCBGA
Szyna systemowa (FSB)	FSB 533 MHz
Procesory	Intel Atom (obecnie do 1.6 GHz i 2 rdzeni)
Pamięć RAM	4 GB DDR2 667 non-ECC Unbuffered (2 DIMMs)
LAN	2x 1 GBit/s LAN (RJ-45) Realtek RTL8111C
Zintegrowana karta graficzna	1x VGA Intel Graphics Media Accelerator 950
Input/Output	2x PS/2 1 x Single EIDE channel (2 x IDE Devices) 1 x port szeregowy Fast UART 16550 (RS-232) 1x Internal Serial Header
Porty USB	USB 2.0 2 x USB (tył) 0x USB (przód) 1x USB on board (type A)

### RAID on-board

SATA-2 (3 Gb/s)	4x SATA-2 (3 Gb/s) Intel ICH7R RAID 0, 1, 10, Software-Raid
-----------------	--

### Gniazda rozszerzeń dla kart dodatkowych

Gniazda rozszerzeń (Mainboard)	1x PCI-E (x4) 1x PCI-E (x8)
--------------------------------	--------------------------------

	1x PCI 32-Bit
Używane gniazda (zależnie od obudowy)	1 (Half length, Full Profile)
Możliwe karty riser	Karta riser 1x PCI-E (x8)

#### Pojemność pamięci

Liczba możliwych twardych dysków	1x 3,5" HDD lub 2x 2,5" HDD (ze specjalnym zestawem do montażu)
Backplane	brak backplane'ów
Maksymalna pojemność SATA	2 TB (brutto)
Maksymalna pojemność SSD	160 GB (brutto)

#### Zarządzanie serwerem

Oprogramowanie zarządzające	Supermicro Supero Doctor III
Zarządzanie zdalne	brak możliwości instalacji modułu IPMI

#### Obudowa

Wysokość	1U
Wymiary	43 mm (W), 437 mm (S), 249 mm (G)
Waga	4.5 kg
Napędy (zawarte w dostawie)	dostępne opcjonalnie
Napędy (opcjonalnie)	Zewnętrzne napędy USB
Normy	Germany - TÜV Certified Europe / CE Mark EN 60950 / IEC 60950-Compliant USA - UL listed, FCC Canada - CUL listed

#### Zasilanie

Zasilacz pojedynczy	200 W
Certyfikat 80plus	Energooszczędny zasilacz bez certyfikatu 80plus

#### Zestaw do montażu w szafie rackowej

Szyny montażowe	brak szyn montażowych
Zalecana przestrzeń na kable	75 mm (minimum)

#### Wymagania dot. środowiska pracy

Zalecana temperatura otoczenia (według BSI)	20 - 22 °C
Zalecana wilgotność powietrza (według BSI)	maks. 40%