

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-serwerowa-supermicro-mbd-h13ssl-n-o-p-305030.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Płyta serwerowa Supermicro MBD-H13SSL-N-O

Cena	<b>3 224,97 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PLGSUMSAM0013</b>
Kod producenta	<b>MBD-H13SSL-O</b>
Kod EAN	<b>672042516339</b>
PKWiU	<b>26.20.40.0</b>

### Opis produktu

- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket SP5
- **Gniazdo procesora:** Socket SP5
- **Procesor:** AMD EPYC 9004
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 12
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4800 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 3 TB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 64GB, 16GB, 32GB, 24GB, 48GB, 128GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Głębokość produktu:** 256,5 mm
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 8
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Kontroler LAN:** Broadcom BCM5720
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.5
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 32 Mbit
- **Typ BIOS:** AMI
- **Wersja ACPI:** 6.4
- **Liczba obsługiwanych HDD:** 8
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SATA III, M.2
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Ilość portów COM:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 6
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Port IPMI LAN (RJ-45):** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **PCI Express x8 slots:** 2
- **Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x):** 3

- 
- **Ostrzeżenia:** Płyta główna może zawierać elementy elektroniczne niebezpieczne dla zdrowia – unikaj bezpośredniego kontaktu., Używać wyłącznie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu., Nie otwierać ani nie demontować płyty głównej.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Producent procesora:** AMD
- **Obsługiwane gniazda procesora:** Socket SP5
- **Gniazdo procesora:** Socket SP5
- **Procesor:** AMD EPYC 9004

### Pamięć:

- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR5-SDRAM
- **Ilość gniazd pamięci:** 12
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Napięcie pamięci:** 1.1 V
- **Obsługiwana prędkość zegara pamięci (maks.):** 4800 MHz
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 3 TB
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 64GB, 16GB, 32GB, 24GB, 48GB, 128GB
- **Kompatybilność ECC:** ECC

### Cechy:

- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Rodzina płyt z chipsetami:** AMD
- **Format płyty głównej:** ATX

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 256,5 mm
- **Szerokość produktu:** 304,8 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 90%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C

### Wewnętrzne We/Wy:

- **Liczba złączy wentylatorów obudowy:** 6
- **Złącze TPM:** Tak
- **Ilość złączy SATA III:** 8
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 2

### Sieć:

- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Kontroler LAN:** Broadcom BCM5720
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### BIOS:

- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.5
- **Rozmiar pamięci BIOS:** 32 Mbit
- **Typ BIOS:** AMI
- **Wersja ACPI:** 6.4

### Sterowniki pamięci:

- **Liczba obsługiwanych HDD:** 8
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** SATA III, M.2
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD

---

**Porty We/Wy na tylnym panelu:**

- Ilość portów COM: 1
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 6
- Liczba portów VGA (D-Sub): 1
- Port IPMI LAN (RJ-45): Tak
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 1

**Gniazda rozszerzeń:**

- PCI Express x8 slots: 2
- Gniazda PCI Express x16 (Gen 5.x): 3

**Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Płyta główna może zawierać elementy elektroniczne niebezpieczne dla zdrowia – unikaj bezpośredniego kontaktu., Używać wyłącznie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu., Nie otwierać ani nie demontować płyty głównej.