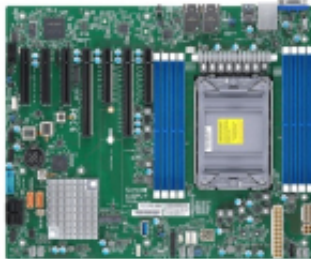


Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/plyta-serwerowa-supermicro-mbd-x12spl-f-b-bulk-p-236491.html>



Płyta serwerowa Supermicro MBD-X12SPL-F-B bulk

Cena	2 561,46 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PLGSUMSIN0018
Kod producenta	MBD-X12SPL-F-B
PKWiU	26.20.40.0

Opis produktu

- **Intel® Xeon series:** 3000
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Xeon®
- **Gniazdo procesora:** LGA 4189
- **Rodzina adaptera graficznego:** ASPEED
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 64GB, 128GB, 8GB, 16GB, 32GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 2 TB
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Napięcie pamięci:** 1.2 V
- **Ilość gniazd pamięci:** 8
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC
- **Układ płyty głównej:** Intel® C621
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, LED
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Format płyty głównej:** ATX
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 85%
- **Ilość złączy SATA III:** 10
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 3
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze TPM:** Tak
- **Kontroler LAN:** Intel I210
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Wersja ACPI:** 6.2
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.0
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** M.2, SATA III
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **PCI Express x16 gniazda:** 1

-
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
 - **PCI Express x8 slots:** 3
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020
 - **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera komponenty elektryczne – zachować ostrożność podczas instalacji, aby uniknąć obrażeń., Dostosować odpowiednią wentylację, aby uniknąć przegrzania i potencjalnych uszkodzeń., Unikać kontaktu z cieczami oraz wilgocią, aby zapobiec uszkodzeniom sprzętu.

Specyfikacja:

Procesor:

- **Intel® Xeon series:** 3000
- **Producent procesora:** Intel
- **Procesor:** Intel® Xeon®
- **Gniazdo procesora:** LGA 4189

Grafika:

- **Rodzina adaptera graficznego:** ASPEED
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Obsługiwane prędkości zegara pamięci:** 3200 MHz, 2666 MHz, 2933 MHz
- **Obsługiwane pojemności modułów pamięci:** 64GB, 128GB, 8GB, 16GB, 32GB
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 2 TB
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Typ slotów pamięci:** DIMM
- **Napięcie pamięci:** 1.2 V
- **Ilość gniazd pamięci:** 8
- **Obsługiwane rodzaje pamięci:** DDR4-SDRAM
- **Kompatybilność ECC:** ECC

Cechy:

- **Układ płyty głównej:** Intel® C621
- **Monitorowanie stanu komputera:** Temperatura, Napięcie, LED
- **Przeznaczenie:** Serwer
- **Rodzina płyt z chipsetami:** Intel
- **Format płyty głównej:** ATX

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 70 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 10 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 50 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 85%

Wewnętrzne We/Wy:

- **Ilość złączy SATA III:** 10
- **Gniazda USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1):** 3
- **Ilość gniazd USB 2.0:** 4
- **Złącze TPM:** Tak

Sieć:

- **Kontroler LAN:** Intel I210
- **Rodzaj interfejsu sieci Ethernet:** Gigabit Ethernet
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie

BIOS:

- **Wersja ACPI:** 6.2
- **Typ BIOS:** UEFI AMI
- **Wersja systemu BIOS (SMBIOS):** 3.0

Sterowniki pamięci:

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

Porty We/Wy na tylnym panelu:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Liczba portów VGA (D-Sub):** 1
- **Szeregowe porty komunikacyjne:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2

Gniazda rozszerzeń:

- **PCI Express x16 gniazda:** 1
- **Liczba gniazd M.2 (M):** 1
- **PCI Express x8 slots:** 3

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733020

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera komponenty elektryczne - zachować ostrożność podczas instalacji, aby uniknąć obrażeń., Dostosować odpowiednią wentylację, aby uniknąć przegrzania i potencjalnych uszkodzeń., Unikać kontaktu z cieczami oraz wilgocią, aby zapobiec uszkodzeniom sprzętu.