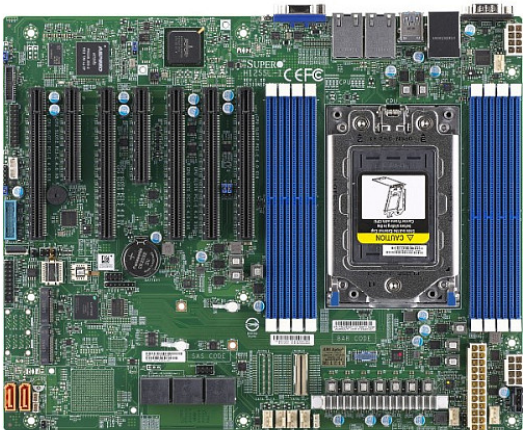


# Supermicro MBD-H12SSL-I-O motherboard



|                  |                |
|------------------|----------------|
| Artikel          | 116715         |
| Herstellernummer | MBD-H12SSL-I-O |
| EAN              | 0672042418091  |
| Supermicro       |                |

## Zusammenfassung

Supermicro MBD-H12SSL-I-O, AMD, Socket SP3, AMD EPYC, DDR4-SDRAM, 2 TB, DIMM

Supermicro MBD-H12SSL-I-O. Prozessorhersteller: AMD, Prozessorsockel: Socket SP3, Kompatible Prozessoren: AMD EPYC. Unterstützte Arbeitsspeicher: DDR4-SDRAM, RAM-Speicher maximal: 2 TB, Arbeitsspeicher Typ: DIMM. Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: M.2, SATA III, Unterstützte Speicherlaufwerke: HDD & SSD, RAID Level: 0, 1, 10. Ethernet Schnittstellen Typ: Gigabit Ethernet, LAN-Controller: Broadcom 5720. Komponente für: Server, Motherboardformfaktor: ATX, Motherboard Chipsatz Familie: AMD

## Merkmale

### Logistikdaten

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Warentarifnummer (HS) | 84733020 |
|-----------------------|----------|

### Gewicht und Abmessungen

|        |        |
|--------|--------|
| Breite | 305 mm |
| Tiefe  | 244 mm |

### Interne E/A-Anschlüsse

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse | 2 |
| SATA III Anschlüsse                  | 8 |

### Betriebsbedingungen

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich bei Lagerung       | -40 - 70 °C |
| Betriebstemperatur                   | 10 - 35 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb | 8 - 90%     |
| Luftfeuchtigkeit bei Lagerung        | 5 - 95%     |

### E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A | 4  |
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                    | 2  |
| IPMI LAN (RJ-45)-Anschluss                                | Ja |
| Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse                             | 1  |

Erweiterungssteckplätze

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| PCI-Express x8-Slots                  | 2 |
| PCI Express x16-Steckplätze (Gen 4.x) | 5 |
| Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze        | 2 |

Netzwerk

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Ethernet/LAN                | Ja               |
| Ethernet Schnittstellen Typ | Gigabit Ethernet |
| LAN-Controller              | Broadcom 5720    |

Speicher-Controller

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Unterstützte Speicherlaufwerke               | HDD & SSD     |
| Unterstützte Speicherlaufwerk Schnittstellen | M.2, SATA III |
| RAID Level                                   | 0, 1, 10      |

Merkmale

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| PC Gesundheitsüberwachung    | CPU, LED, Temperatur, Ventilator |
| Komponente für               | Server                           |
| Motherboardformfaktor        | ATX                              |
| Motherboard Chipsatz Familie | AMD                              |

Prozessor

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Prozessorhersteller    | AMD        |
| Prozessorsockel        | Socket SP3 |
| Kompatible Prozessoren | AMD EPYC   |
| AMD Opteron-Serie      | 7000       |

BIOS

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| BIOS-Typ                                   | AMI      |
| BIOS-Speichergröße                         | 256 Mbit |
| ACPI-Version                               | 5.1      |
| Desktop Management Interface (DMI) Version | 2.3      |
| Systemverwaltung BIOS (SMBIOS) Version     | 3.1.1    |

Speicher

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Unterstützte Arbeitsspeicher   | DDR4-SDRAM |
| Anzahl der Speichersteckplätze | 8          |
| Arbeitsspeicher Typ            | DIMM       |
| Speicherkanäle                 | Okta-Kanal |
| Speicherspannung               | 1.2 V      |
| ECC-Kompatibilität             | ECC        |
| RAM-Speicher maximal           | 2 TB       |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.