

SUPERMICRO Workstation board M12SWA-TF / WRX80 / sWRX8 / 8x DIMM / M.2 / USB-C / E-ATX

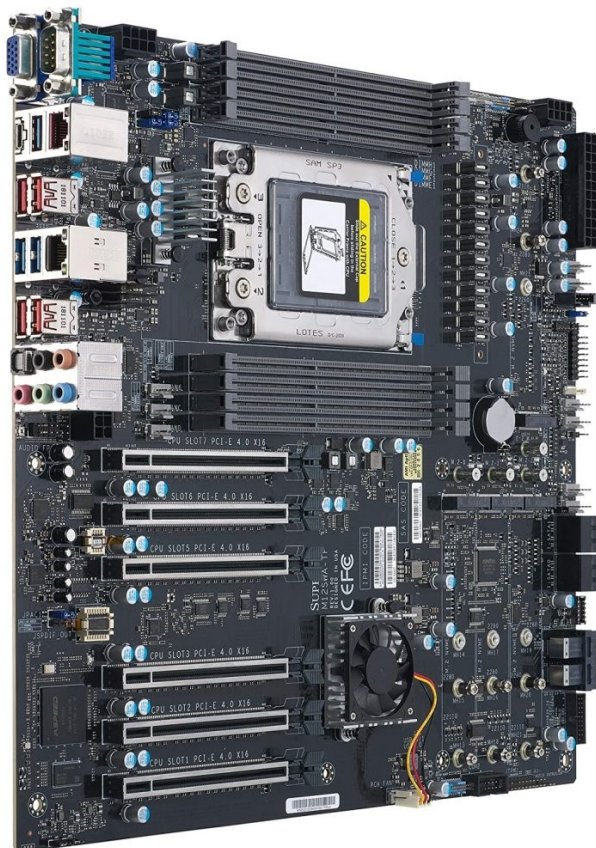
cena vč DPH: 21403 Kč

cena bez DPH: 17688 Kč

Kód zboží (ID): 5391168

PN: MBD-M12SWA-TF-O

Záruka: 36 měsíců



Supermicro MBD-M12SWA-TF-O

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU Podpora procesorů AMD Ryzen Threadripper PRO série 3000WX a 5000WX (patice WRX8)

Čipová sada AMD WRX80

Paměť 8x DDR4 paměťový slot, podpora až 2 TB Podpora DDR4 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz Osmikanálová architektura pamětí Podpora ECC a Non-ECC, s vyrovnávací pamětí i bez vyrovnávací paměti Podpora UDIMM, RDIMM, 3DS RDIMM a LRDIMM paměťových modulů

Sloty 6x PCIe 4.0 x16 slot

Grafika 1x VGA port, vyhrazený pro IPMI

Úložiště 4x SATA 6Gb/s port 4x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim) 2x U.2 slot Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 pro SATA a M.2 NVMe jednotky Podpora RAID 0, RAID 1 pro U.2 jednotky

USB 1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu 4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1

Gen2) typ A port na zadním panelu 1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C port dostupný přes interní USB konektor 5x USB 3.2 Gen1 port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor) 2x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektor

Audio Realtek ALC4050H + ALC1220 7.1kanálové High Definition Audio

LAN 1x Marvell AQC113C 10Gigabit LAN řadič 1x Intel I210 Gigabit LAN řadič

Interní konektory 1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor 3x 8-pin 12V CPU napájecí konektor 1x 5V konektor pohotovostního napájení 6x 4-pin konektor ventilátoru CPU 4x 4-pin konektor systémového ventilátoru 1x 4-pin 12V konektor pumpy vodního chlazení 1x audio konektor předního panelu 1x konektor externího reproduktoru 1x konektor předního panelu 1x konektor detekce otevření skříně 1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C konektor 1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port) 2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port) 4x SATA 6Gb/s konektor 1x SATA DOM napájecí konektor 4x M.2 slot, M Key 2x U.2 slot 1x TPM konektor 1x konektor S/PDIF výstupu 1x konektor Overheat LED 1x konektor SMBus/I2C 1x propojka Clear CMOS

Porty na zadním panelu 1x VGA 1x USB 3.2 Gen2x2 typ C 4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A 3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 2x RJ-45 1x sériový port 1x optický S/PDIF výstup 5x audio jack

Rozměry 30,48 x 33,02 cm EATX formát

Supermicro MBD-M12SWA-TF-O

Deska je vybavena grafickými výstupy pro použití s procesory s integrovaným grafickým jádrem. Základní deska grafickou kartu neobsahuje a bez použití odpovídajícího procesoru, budou tyto výstupy nefunkční.

CPU

Podpora procesorů AMD Ryzen Threadripper PRO série 3000WX a 5000WX (patice WRX8)

Čipová sada

AMD WRX80

Paměť

8x DDR4 paměťový slot, podpora až 2 TB

Podpora DDR4 3200/ 3000/ 2933/ 2800/ 2666/ 2400/ 2133 MHz

Osmikanálová architektura paměti

Podpora ECC a Non-ECC, s vyrovnávací pamětí i bez vyrovnávací paměti

Podpora UDIMM, RDIMM, 3DS RDIMM a LRDIMM paměťových modulů

Sloty

6x PCIe 4.0 x16 slot

Grafika

1x VGA port, vyhrazený pro IPMI

<p>Úložiště

4x SATA 6Gb/s port

4x M.2 slot, M Key, pro jednotky typu 2280/22110 (PCIe 4.0 x4 režim)

2x U.2 slot

Podpora RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 10 pro SATA a M.2 NVMe jednotky

Podpora RAID 0, RAID 1 pro U.2 jednotky</p>

<p>USB

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C port na zadním panelu

4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A port na zadním panelu

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C port dostupný přes interní USB konektor

5x USB 3.2 Gen1 port (3 porty na zadním panelu, 2 porty dostupné přes interní USB konektor)

2x USB 2.0 port dostupný přes interní USB konektor</p>

<p>Audio

Realtek ALC4050H + ALC1220

7.1kanálové High Definition Audio</p>

<p>LAN

1x Marvell AQC113C 10Gigabit LAN řadič

1x Intel I210 Gigabit LAN řadič</p>

<p>Interní konektory

1x 24-pin ATX hlavní napájecí konektor

3x 8-pin 12V CPU napájecí konektor

1x 5V konektor pohotovostního napájení

6x 4-pin konektor ventilátoru CPU

4x 4-pin konektor systémového ventilátoru

1x 4-pin 12V konektor pumpy vodního chlazení

1x audio konektor předního panelu

1x konektor externího reproduktoru

1x konektor předního panelu

1x konektor detekce otevření skříně

1x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ C konektor

1x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) konektor (podporuje 2x USB 3.2 Gen1 port)

2x USB 2.0 konektor (podporuje 4x USB 2.0 port)

4x SATA 6Gb/s konektor

1x SATA DOM napájecí konektor

4x M.2 slot, M Key

2x U.2 slot

1x TPM konektor

1x konektor S/PDIF výstupu

1x konektor Overheat LED

1x konektor SMBus/I2C

1x propojka Clear CMOS</p>

<p>Porty na zadním panelu

1x VGA

1x USB 3.2 Gen2x2 typ C

4x USB 3.2 Gen2 (USB 3.1 Gen2) typ A

3x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0)

2x RJ-45

1x sériový port

1x optický S/PDIF výstup

5x audio jack</p>

<p>Rozměry

30,48 x 33,02 cm

EATX formát</p>