

# USB 2.0 HUB modul, 4 port USB-C csatlakozóval

## Termék kódok:

Termékkód: AM8473

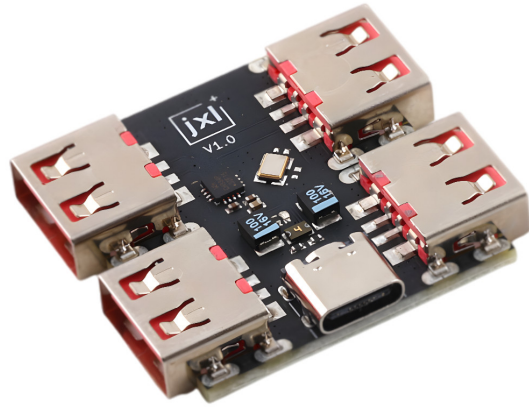
EAN13: -

HS kód: -

## A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 5 V DC

Üzemi hőmérséklet: 0-70°C



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Kompakt, 4 portos USB 2.0 hub NYÁK-on, USB-C bemenettel. Egy USB portot négyre bővít az alacsony fogyasztású eszközökhöz és a mikrovezérlőkkel, SBC-kkel vagy PC-kkel való kommunikációhoz. Alkalmos adatátvitelre (realisztikusan akár ~40 MB/s sebességgel) és olyan perifériákhoz, amelyek nem igényelnek nagy töltési áramot.

## Műszaki adatok

- Vezérlő: XL334P4 (USB 2.0 hub)
- Upstream csatlakozó: 1× USB-C (tápellátás + adat)
- Letöltési portok: 4× USB-A (USB 2.0, nagy sebességű 480 Mb/s)
- Átviteli sebesség: akár 480 Mbps (jellemzően akár ~40 MB/s fájlok másolásakor)
- Tápellátás: 5 V DC USB-ről (buszról táplált)
- Tápellátás védelme: 500 mA-es PTC biztosíték az 5 V-os bemeneten (0 Ω-os ellenállással helyettesíthető - csak haladó felhasználók számára)
- Ajánlott terhelés: alacsony fogyasztású USB perifériák (egér, billentyűzet, USB flash meghajtó, átalakítók, mikrovezérlő stb.)
- Nem alkalmas: telefonok töltésére, nagy teljesítményű ventilátorok és egyéb nagy teljesítményű terhelések működtetésére
- NYÁK méretei: kb. 32 × 35 mm (az oldalsó kiálló részekkel együtt)

kb. 33 × 38 mm)

- Súly: ~6-8 g
- Üzemi hőmérséklet: 0°C és 70°C között (tipikus)
- Plug & Play: illesztőprogram nélküli Windows / Linux / macOS rendszerekhez

### **Funkciók és jellemzők**

- Egy USB port bővítése négyre minimális méretben, eszközökbe vagy projektekbe való integráláshoz.
- Tápellátás és adatátvitel egyetlen USB-C csatlakozón keresztül, egyszerű integráció.
- Az 500 mA-es bemeneti PTC biztosíték védi az 5 V-os elosztást a rövidzárlattól és a túlterheléstől.
- Stabil kommunikáció a gyakori perifériákkal és fejlesztőkártyákkal (Arduino, STM32, ESP32, Raspberry Pi, stb.).
- Szervizmódosítási lehetőség: cserélje ki a biztosítékot egy 0 Ω-os ellenállásra olyan projektek esetén, ahol nincs szükség áramkorlátozásra.

### **Ideális a következőkhöz:**

- Laboratóriumi és fejlesztési projektek mikrokontrollerekkel és SBC-kkel.
- Billentyűzet, egér, USB flash meghajtó, USB-UART/TTL átalakítók és egyéb alacsony fogyasztású perifériák csatlakoztatása.
- Bővítse az USB-portokat beágyazott rendszerekben, 3D nyomtatókban, tesztberendezésekben és alacsony fogyasztású ipari alkalmazásokban.

### **A csomag tartalma**

- 1× USB 2.0 HUB modul 4× USB-A USB-C bemenettel (DPS, kábelek és fedél nélkül).

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Rendkívül kompakt méretek és letisztult portelrendezés – könnyű integráció eszközökbe.
  - Megbízható XL334P4 vezérlő és teljes kompatibilitás az USB 2.0 Hi-Speed szabványokkal.
  - 500 mA bemeneti áramvédelem az alacsony fogyasztású perifériák biztonságosabb működéséhez.
  - Csatlakoztassd és játssz, illesztőprogramok nélkül, azonnal használatra kész.
  - Kiváló ár-érték arány, méret-funkció hobbi és professzionális projektekhez egyaránt.
-

## Termékgaléria:

