

OM USB.C-ISO

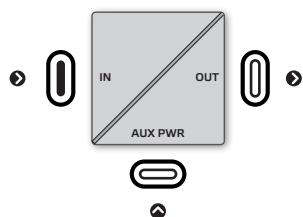
- USB 2.0
- Galvanické oddělení 1 kVAC
- Rychlost: 1,5 / 12 / 480 Mbit/s
- Možnost externího napájení
- Kompaktní provedení

Galvanický izolátor pro USB-C rozhraní

OM USB C-ISO zajišťuje spolehlivé galvanické oddělení datové linky USB 2.0 ve všech režimech: Low Speed, Full Speed a High Speed. Přenosová rychlost se automaticky přizpůsobuje podle připojených zařízení, takže není potřeba žádné ruční nastavování. Izolátor účinně omezuje přenos rušení a zabraňuje vzniku zemních smyček mezi zařízeními, čímž také zvyšuje ochranu proti elektrostatickým výbojům.

Pro snadné připojení k portu USB-A je v balení zahrnuta redukce USB-A/USB-C. Upozorňujeme, že při použití portu USB-A nemusí být napájecí výkon dostatečný pro zařízení na výstupu USB-C. V takovém případě je možné připojit externí napájecí zdroj k bočnímu konektoru USB-C, což zajistí vyšší výkon a stabilní provoz připojeného zařízení.

USB-C IZOLÁTOTR



OVLÁDÁNÍ

Používání izolátoru nevyžaduje instalaci žádných ovladačů.

TECHNICKÁ DATA

FUNKCE

Připojení do PC	
Typ	USB 2.0
Rychlost	1,5 / 12 / 480 Mbit/s <i>Low Speed / Full Speed / High Speed</i>
Připojení	konektor USB-C <i>redukce USB-A/USB-C je součástí balení</i>
USB výstup	
Typ	USB 2.0
Rychlost	1,5 / 12 / 480 Mbit/s <i>Low Speed / Full Speed / High Speed</i>
Připojení	konektor USB-C
Zatížení	3 W při napájení pouze ze vstupu 10 W s ext. napájením nebo dle výkonu ext. zdroje
Signalizace LED	
Typ	barevné LED v převodníku
USB	zelená indikace napájení z USB
Power	zelená indikace aktivního výstupu

NAPÁJENÍ

Přímo z USB-C	5 VDC/600 mA, napájeno z USB
Externí	5 VDC/2 A, napájeno z bočního USB-C konektoru (PWR)

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Materiál	PC, nehořlavý UL 94 V-0, modrý
Rozměry	50 x 24 x 14 mm (š x v x h)

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Připojení	USB-C
Pracovní teplota	0° .. 60°C
Skladovací teplota	-10° .. 85°C
Pracovní vlhkost	< 95 % r.v., nekondenzující
Krytí	IP00
ESD	15 kV
Izolační pevnost	3 kVAC po 1 min. mezi vstupem a výstupem
Galvanické oddělení	1 kVAC
RohS	ČSN EN IEC 63000:2018

PŘIPOJENÍ

OBJEDNACÍ KÓD

OM USB.C-ISO

