

Návod k použití

Obsah balení:

- Cubox-i miniaturní počítač.
- Volitelně microSD karta - vložena do Cubox-i s Android OS nainstalován.
- Volitelně napájecí adaptér (vstup: 110V-220V AC, výstup 5V DC)
- Uživatelská příručka

Modely na něž se vztahuje tento návod k použití: I4P-300-D

Nastavení systému

1. Cubox-i statuje (bootuje) z microSD. Pokud jste si zakoupili microSD od CuBox-i.CZ a přejděte na krok číslo 3.
2. Používáte-li vlastní microSD zařízení, doporučujeme Vám použití 4GB microSD class4 nebo vyšší.
3. Přejděte na krok číslo 7. pokud používáte napájecí adaptér dodaný výrobcem/dodavatelem.
4. Napájecí adaptér: můžete si vybrat svůj vlastní napájecí adaptér, ujistěte se, že používáte napájecí adaptér s následující specifikací:
 - 5V výstupní stabilizované napětí DC, 3A maximální napájecí proud
 - Vnitřní průměr 2,1 mm a vnější průměr 5,5 mm. Alespoň 10,5 mm dlouhý.
 - Používejte pouze omezený zdroj (LPS), napájecí adaptér s odpovídající ochranou.
 - Napájecí adaptér musí splňovat místní bezpečnostní předpisy.
 - NEPOUŽÍVEJTE 9V nebo 12V adaptér nebo jiné adaptéry s výstupním napětím vyšším než 5V. Tyto adaptéry poškodí Cubox-i a případně i další připojené USB zařízení.
5. Chcete-li spustit aplikace nebo distribuce na vašem Cubox-i, je třeba je instalovat na microSD kartu. Navštivte tento odkaz pro více informací: <http://cubox-i.com/install-os-on-micro-sd-flash-card/>
6. Jakmile máte Cubox-i, microSD a napájecí adaptér připraven, vložte microSD do microSD slotu s microSD piny směrem nahoru.
7. Internet: vaše zařízení můžete připojit přes bezdrátové nebo kabelové připojení.
8. Připojte Cubox-i k obrazovce pomocí HDMI kabelu.
9. Připojte napájecí adaptér ke konektoru DC, a pak připojte adaptér do elektrické sítě.

Na přední straně se rozsvítí červená LED dioda na, což znamená, že se systém nabíhá. Systém by měl být nastartovaný v několika okamžicích.

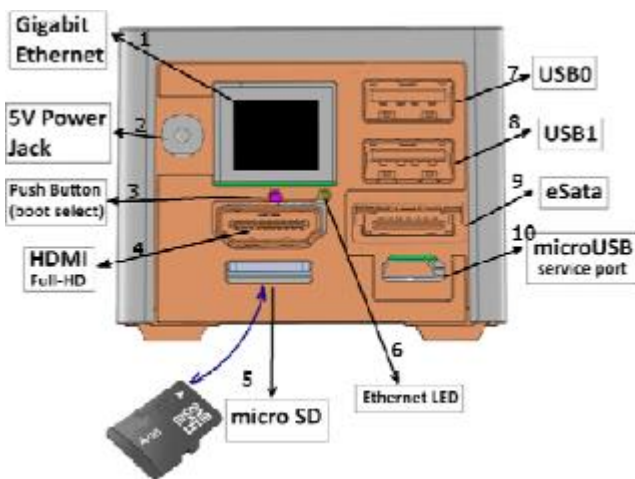
INFORMACE O PRODUKTU

1. Přehled

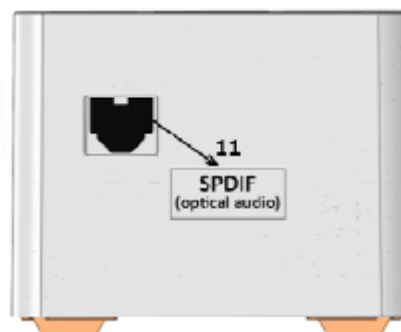
Cubox-i je nízkonákladový miniaturní počítač s vysokou energetickou účinností, který může být ve spojení s open source projekty použit pro různé aplikace, jako jsou Smart TV boxy, multimediální centra, herní stroje, set-top-boxy, NAS (Network Attached Storage) servery a mnohé další.

2. Rozhraní

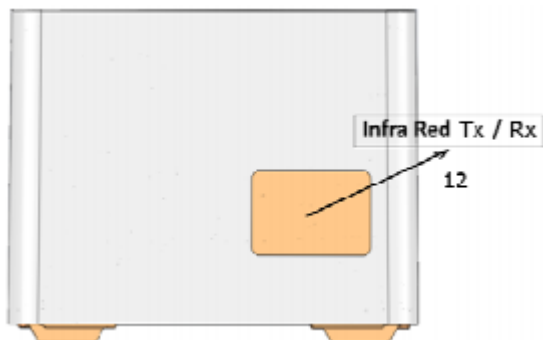
Zadní strana CuBox-I



Boční strana CuBox-I



Přední strana CuBox-I



Id	Rozhraní	Popis	I4P-300-D
1	Ethernet	Připojení k ethernetové přepínače nebo směrovače místní kabelové síť (LAN).	Gigabit Ethernet
2	DC Jack	Napájecí vstupy. Uživatel musí připojit 5V omezené napájení. Viz níže uvedené bezpečnostní upozornění a další bezpečnostní pokyny.	5V/3A
3	Push Button	Toto je tlačítko definované uživatelem.	Podporováno
4	HDMI	Full HD HDMI výstup. Připojení k televizoru.	Podporováno
5	MicroSD	Pro spávnou funkčnost musí být na MicroSD instalován řádný operační systém včetně podporovaných aplikací	Podporováno

6	Ethernet LED indikace	Off: spojení není uskutečněno Vždy zapnuto: spojení je uskutečněno	Podporováno
7	USB0	První napájení USB port. Připojte své USB zařízení, jako např. klávesnice, myši, HD, atd. Nepřetěžujte s více než 0,5A aktuální spotřeby.	Podporováno
8	USB1	Druhý napájení USB port. Připojte své USB zařízení, jako např. klávesnice, myši, HD, atd. Nepřetěžujte s více než 0,5A aktuální spotřeby.	Podporováno
9	eSATA	Externí SATA pro připojení pevného disku.	Podporováno
10	MicroUSB	MicroUSB pro připojení sériového portu. Použijte tento port pro servis a ladění.	Podporováno
11	SPDIF výstup	Optický výstup SPDIF. Mechanické rozměry optického výstupního konektoru jsou malé vzhledem k velikosti zařízení. Doporučuje se zakoupit a používat SPDIF kabel k dispozici od SolidRun a distributorů nebo ekvivalentní kabel.	Podporováno
12/a	Infra RED Rx	Infračervený přijímač pro podporu dálkového ovládání. Spuštění aplikace musí podporovat tuto funkci.	Podporováno
12/b	Infra RED Rx	Infračervený vysílač pro ovládání zařízení v okolí, jako je televize, set-top box, atd. První spuštění aplikace musí podporovat tuto funkci.	Podporováno

3. Technická / hardwarová specifikace:

Model	I4P-300-D
Obchodní název	CuBox-i4Pro
Chipset	i.MX6 Quad
Počet jader	4 @ 1 GHz
Velikost paměti	2GByte DDR3
Konfigurace paměti	64 bit @ 1066Mbps
3D GPU	GC2000
Typ 3D GPU	OpenGL ES 1.1/2.0,OpenCL 1.1E
HW Video Dekódování/Kódování	Multi Format
HDMI 1080p	1.4, podpora 3D
Ethernet	10/100/1000 Mbps * (i.MX6 omezení na 470 Mbps)
USB 2.0	2x
WiFi 11n/BlueTooth	ANO
Micro SD Interface	ANO
eSata II 3Gbps	ANO
RTC se záložní baterií	ANO
Optical S/PDIFAudio výstup	ANO
Micro USB to RS-232	ANO
IR pro dálkové ovládání	ANO

Software:

- Debian
- Archlinux
- OpenElec
- GeeXboX
- Android
- UBUNTU
- XBMC
- FreeBSD
- A mnohem více ...

4. Provozní prostředí

Provozní teplota: 0 ° C až 40 ° C

Relativní vlhkost: 5% až 90%

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE, UPOZORNĚNÍ A VAROVÁNÍ

1. USA - prohlášení Federální komunikační komise

Toto zařízení splňuje podmínky části 15 směrnic FCC. Provoz zařízení je vázán následujícími dvěma podmínkami:

(1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a (2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli vnější rušení včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz.

Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy A, v souladu části 15 předpisů FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii na rádiových frekvencích a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiových komunikací. Nicméně, neexistuje žádná záruka, že k rušení nedojde při konkrétní instalaci. Pokud toto zařízení způsobí škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit zapnutím/vypnutím zařízení, doporučujeme uživateli, aby se pokusil napravit rušení pomocí jednoho nebo více z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Připojte zařízení do zásuvky v jiném obvodu, než do kterého je připojen přijímač.
- Poradte se s prodejcem nebo zkušeným rádio / TV technikem.

2. EU - Splnění normy CE

Toto zařízení je v souladu se směrnicí EMC 2004 Směrnice / 108 / ES a pro nízké napětí 2006/95 / ES.

Poznámka: stíněný ethernetový kabel musí být použit, aby bylo v souladu s emisními limity.

3. Bezpečnostní upozornění

- a) Toto zařízení se používá s certifikovaným Napájecí adaptér s výstupním hodnocením 5V, 3A pro I4P-300-D modelu a 5VDC, 2A pro všechny ostatní modely. Napájecí adaptér musí splňovat omezený zdroj energie (LPS) požadavky.
- b) Napájecí adaptér musí splňovat místní bezpečnostní normy a požadavky založené na produktu zamýšlené použití.
- c) Napájecí adaptér musí splňovat provozní podmínky životního prostředí, jak je uvedeno v bodě 4 výše.

4. Likvidace

Dodržujte místní předpisy týkající se nakládání výrobku. Zlikvidujte produkt v souladu s místními předpisy. V některých oblastech může být zakázán likvidace těchto položek v domácnosti nebo v koši. Pomozte nám chránit životní prostředí - recyklujte!

Copyright © 2014 CuBox-i.CZ | Všechna práva vyhrazena