

hledat...

Vyberte si vaše rozlišení:

Automaticky

800x600

1024x768



Hlavní Menu

Novinky

Archiv novinek

Historie a budoucnost

Hardware

- + [Bastlení](#)
- + [Čipy a procesory](#)
- + [Monitory](#)
- + [Sestavy](#)
- + [Zvukové karty](#)

Software

Hry

Emulace

Scéna

Download

Fotogalerie

Diskuzní fórum

Výkladový slovník

Odkazy

Seznam HW pro OS4

Extra

AmigaContinued...

Amiga Review

Sponzoring

Úvodní slovo

Přispěli

Projekty

Fotostatistika

Statistika fotogalerie

Počet fotografií: 1583


Počet kategorií: 47

Počet komentářů: 126

Úprava FDD mechaniky SONY MPF920 pro AMIGU.

Hodnocení čtenářů:  / 5

Slabé Vynikající

Úterý, 06 únor 2007 - Napsal: IDEfix; Kategorie - [Bastlen](#) 

Se scháněním použitelných disketovek pro naše Amigy je docela problém, co si budeme povídat.

Někdo to řeší lovem starých Mitsumek a Chinonek na Aukru a jejich následnou jednoduchou úpravou, někdo (jako třeba já) přidává hradla do nových mechanik na generování potřebných signálů pro Amigu.

Varianta A vám přinese pouze vychrochtanou nouzovku, která se může kdykoliv rozsypat, nehledě na to, že pokud máte Amig víc, může nastat situace, kdy disketa na jedné zapsaná je na druhé nečitelná a naopak...

Varianta B je sice mnohem lepší, dá se aplikovat prakticky na jakoukoliv novou mechaniku, bohužel ne každý je dostatečně technicky nadaný a hlavně vybavený - regulovatelná mikropájka, odsávačka, jehlová pinzeta, multimetr, součástky... Ne každý si na to troufne.

A pro tuto situaci tu máme **variantu C** !!! Prodejte Amigy a kašlete na to...



Ale teď vážně - před několika dny jsme na diskuzním fóru plkali o flopkách a Joska tam zmínil úpravu SONY MPF920-E a to klasickou úpravou prohození pinů 2 a 34 a přehozením (přepájením) propojky DS0. Bohužel tato mechanika se již nevyrábí a tímto nám začíná tak nějak spadat do varianty A...

A tak mě napadlo, že když to fungovalo na starší Sonce, co kdyby.....nebudu vás napínat - de to!

Tuhle mechaniku SONY koupíte v jakémkoliv PC obchodu v této zemi - MPF920 revize Z a stále se vyrábí...

Počet zobrazení: 18080

Fotogalerie



Zespeda odšroubujete tři malé šroby a juknou na vás střeva - jak by řekl Chain, takové malé technoporno...



Zde sem udělal několik červených...too...ee...koleček, abych označil pro nás důležitá místa úprav.

Vezmem to od spodu - u pinu 34 přeškrábneme v místě naznačení plošný

spoj. Pak z druhého kroužku z bodu označeného tečkou u té bílé jedničky uděláme propojení kouskem tenkého izolovaného drátku do úplně nejhořejšího označení do pravé půlky takové té prdelky (ježiš, to je definice pájecího bodu na plošném spoji...) a z levé půlky uděláme propoj na pin 34. Právě jsme úspěšně zapojili signály Ready a DiscChange.

Ted' už zbývá pouze prohození propojky v podání malého SMD odporu v bodě JC31 do bodu JC30 a tím nastavíme mechaniku z DS1 na DS0. Mělo by to celé vypadat asi nějak takhle:



Kdo chce, může ještě natvrdo spojit kontakty na SW3, který určuje po vložení diskety jestli je HD nebo DD.

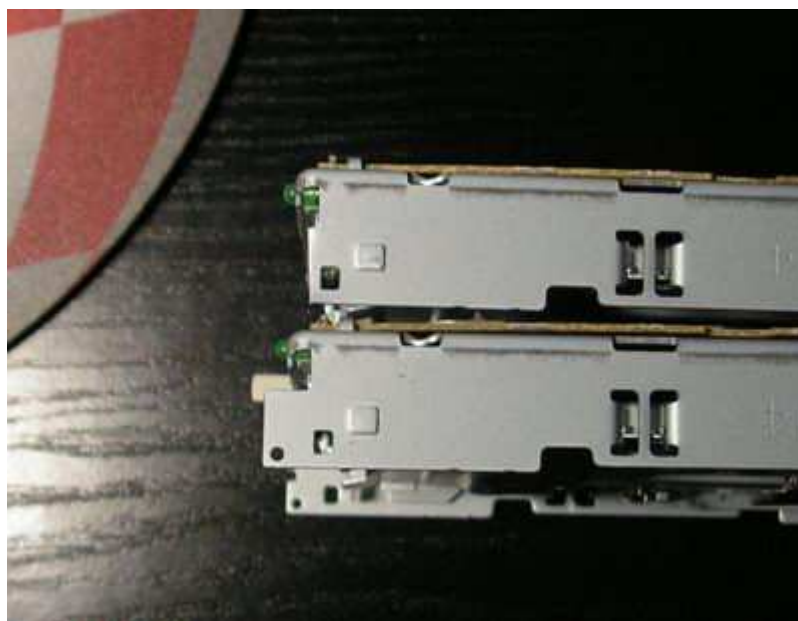


Pro Amigu samozřejmě DD, takže spojit. Aspoň nebudete muset na HD disketách přelepovat to blbý vokýnko...

No, a máme takřka hotovo. Zbývá jen mechanicky upravit to plastové vyhazovací čudl, předek horního krycího plechu a přední bočnice chasi zkrátit zhruba o 2mm, ale to už nechám na každém z vás, ať taky trochu

zapracuje lidová tvořivost, že...

Ale aby jste neřekli, tak pár obrázků pro inspiraci...





Takže bastlení zdar a zas někdy přístě... 😊

Komentáře (19)

 [Sledovat tyto komentáře pomocí RSS](#)

...

napsal [Josef Gajdo](#) , 07 02 2007

No nakonec pkn kdo by ekal tak irokej slovkn .

...

napsal [Jan Krejci](#) , 07 02 2007

Ja bych mel jen malou poznamku, ted jak se divam na stitek te sonky, a myslim ze nevidim este tak spatne.. ona zere 1A na peti voltech 😊 TO muze bejt nekde dost problem.

...

napsal [IDefix](#) , 07 02 2007

Mno, nevim, ale tuhle Sonku mam ve veech svejch Amigech a to je te v povodne variante s hradlama a ednej problem. V nejhore mozetove variante - Blizzard1230, HDD 6GB 2,5", slim CDrom, scandoubler, a to vechno jelo na original zdroj... 🙄

Asi je to tam napsane proto, aby to nes - Amigesty odradilo od modifikace.... emejdi....

...

napsal [Jan Krejci](#) , 08 02 2007

Ovsem nemuzes poprit ze to muze se slabym zdrojem a silnejsi sestavou udelat problem. Proste to zere vic nez ty chinonky. howgh

...

napsal [IDefix](#) , 08 02 2007

♦♦ourale...

...

napsal [Josef Gajdo](#) , 09 02 2007

Nev♦♦il bych ♦♦e chinonka bere m♦♦?? tose nejsp♦♦ jen v♦♦robce sychruje a ud♦♦v♦♦ maxim♦♦ln♦♦ ♦♦pi♦♦kov♦♦ odb♦♦r.Ty integr♦♦♦e to br♦♦t nebudou a vt♦♦ch krokovej motorc♦♦chnebude extra rozd♦♦l mezi Sony a Chinon

...

napsal [Josef Gajdo](#) , 09 02 2007

Ale jestli chcete mu to bhem ptho tejdne zmit

...

napsal [Predseda](#) , 09 02 2007

Ka♦♦dop♦♦dn♦♦ - a♦♦ se mi zesere mechanika, koupim sonku a PO♦♦LU TI J♦♦ na p♦♦ev♦♦chovu 🙄

...

napsal [Josef Gajdo](#) , 09 02 2007

p♦♦edsedo nemus♦♦ pos♦♦lat sta♦♦♦♦ ♦♦♦ct koup♦♦m si ji tady m♦♦m tam ♦♦iv??ost♦♦k

...

napsal [jiri.proch](#) , 09 02 2007

Skv♦♦l♦♦ v♦♦c tahle sonka, hnedle jsem si j♦♦ koupil a p♦♦ed♦♦lal. Je to opravdu nejjednodu♦♦♦♦ p♦♦estavba jakou jsem na netu vid♦♦l. ♦♦te a zapisuje v♦♦e ADos , NonDos , CrossDos v♦♦e bez probl♦♦mu. V♦♦e ♦♦iteln♦♦ i na dal♦♦♦ch Amig♦♦ch. Chov♦♦ se naprosto nativn♦♦. Pokud se v♦♦m poda♦♦♦ ztratit tu tit♦♦rnou SMD sou♦♦♦stku p♦♦i p♦♦ep♦♦jen♦♦ jako m♦♦ , v♦♦♦te je to jen propojka s 0 ohmy, tak♦♦e sta♦♦♦ jen prop♦♦jet. Velk♦♦ , velk♦♦ d♦♦ky IDEfixi.

...

napsal [Jan Krejci](#) , 09 02 2007

chinon ma na typovem stitku 0.7A, stouralove stouraloviti 🙄

...

napsal [novot](#) , 13 03 2007

Dobr♦♦ den!

Pokusil jsem se podle Va♦♦eho n♦♦vodu upravit mechaniku SONY (dokonce dvakr♦♦t).

Ani jednou se mi to nepoda♦♦ilo, byl byste ochoten se na to pod♦♦vat, pop♦♦♦pad♦♦ opravit?

Zdrav♦♦m Novotn♦♦

...

napsal [IDefix](#) , 13 03 2007

Kontaktujte m, prosm, na fru pes SZ.

...

napsal [novot](#) , 13 03 2007

Dobr den!

Pora te mi jak, jsem pln za te n k na tomto f ru, najdu Va i kartu, ale tam nen e-mail. Takhle telefonek kdyby byl, kdy u admin nechce pou t t adresy v tomto psan - j jsem adresu zad val, ale stejn na m kart nen .

D ky Novotn

...

napsal [Prober](#) , 13 03 2007

V jeho profilu na f ru je odkaz - Odeslat u ivateli zpr vu e-mailem. E-maily se nezve ej??uj kv li spambot m, kte na f rech sb raj adresy a pak jsou zahlcov ny spamem.

...

napsal [Chain](#) , 14 03 2007

priznavam se ze ze zacatku jsem z toho majlu byl taky vykulenej 😊

...

napsal [Prober](#) , 14 03 2007

Ono je to v echno pops no ve FAQ, asi n jakou takovou informaci dop u i do registra n ho e-mailu

...

napsal [Chain](#) , 14 03 2007

no jiste se ale shodnem na tom ze faq kazdej fak 🤪 a priznavam, necet sem to

...

napsal [Prober](#) , 15 03 2007

On ho taky nemus st ka d , je ur en pro pln za te n ky, kter ch tady p r o ividn je....

Pro zaslání komentáře musíte být přihlášen. Pokud zde ještě nemáte účet, tak se prosím zaregistrujte.

Powered by [Azrul's Jom Comment for Joomla!](#)

Další >

[\[Zpět\]](#)

© 2007 AMIGA CZ AREA - ČESKÝ INFORMAČNÍ PORTAL - CZECH AMIGA WEB SERVER

Joomla! is Free Software released under the GNU/GPL License.

