

Wicher 1211

11MB SDRAM, SPI Controller



INSTRUKCJA OBSŁUGI

wersja 1.0

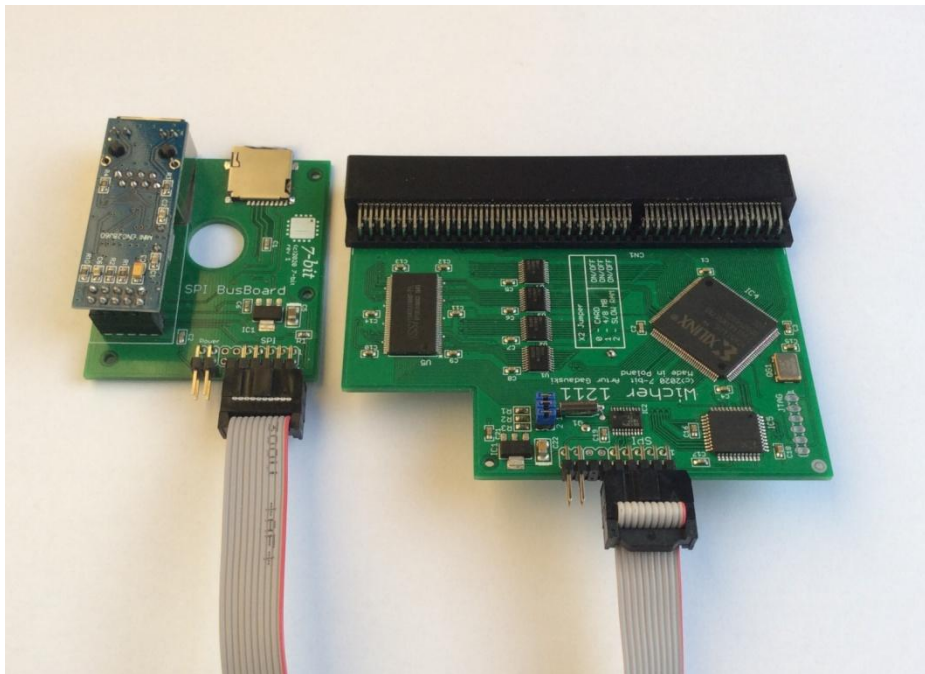
Przeznaczenie

Karta **Wicher 1211** jest przeznaczona do współpracy z Amigą 1200. Oferuje 16MB pamięci SDRAM określanej jako FAST RAM z której system wykorzystuje 11MB, kontroler SPI, zegar RTC. Dzięki zastosowaniu **SPIBusBoard** użytkownik otrzymuje dodatkowo gniazdo kart microSD oraz kartę sieciową 10Mb (moduł Ethernet ENC28J60). Zalecana wersja Kickstartu to 3.1 lub wyższa.

Zawartość zestawu

W skład kompletnego zestawu wchodzi:

- karta **Wicher 1211** w opakowaniu ochronnym (nie zawiera baterii CR 2032),
- **SPIBusBoard** w opakowaniu ochronnym (płytkę posiada moduł sieciowy Ethernet oraz gniazdo microSD),
- przewód IDC 10 pin.



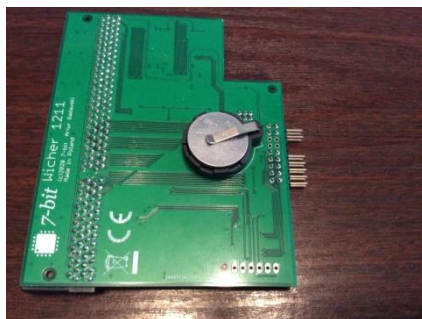
Przygotowanie komputera i karty Wicher 1211 do montażu

Wszelkie prace związane z demontażem obudowy komputera dokonujemy zawsze przy odłączonym zasilaniu Amigi.

Przed właściwą instalacją karty **Wicher 1211** należy zdemontować osłonę kart rozszerzeń.



Następnie przygotuj kartę **Wicher 1211** do montażu. W tym celu zamontuj baterię typu CR 2032 w gnieździe baterii znajdującym się na karcie.



Konfiguracja zwrotek na karcie Wicher 1211

Przed przystąpieniem do montażu karty należy wykonać konfigurację zwrotek oznaczonych jako X2. Jeśli nie używasz karty PCMCIA proponujemy pozostawić ustawienia fabryczne.

Opis zwrotek X2

X2 Jumper		
0 – CARD	ON/OFF	Zdjęta zworka wyłącza kartę.
1 – 4/8 MB	ON/OFF	Zdjęta zworka włącza tryb 4MB RAM dla współpracy z kartami PCMCIA.
2 – SLOW RAM	ON/OFF	Zdjęta zworka wyłącza na stałe dodatkową pamięć SLOW RAM.

Montaż karty Wicher 1211

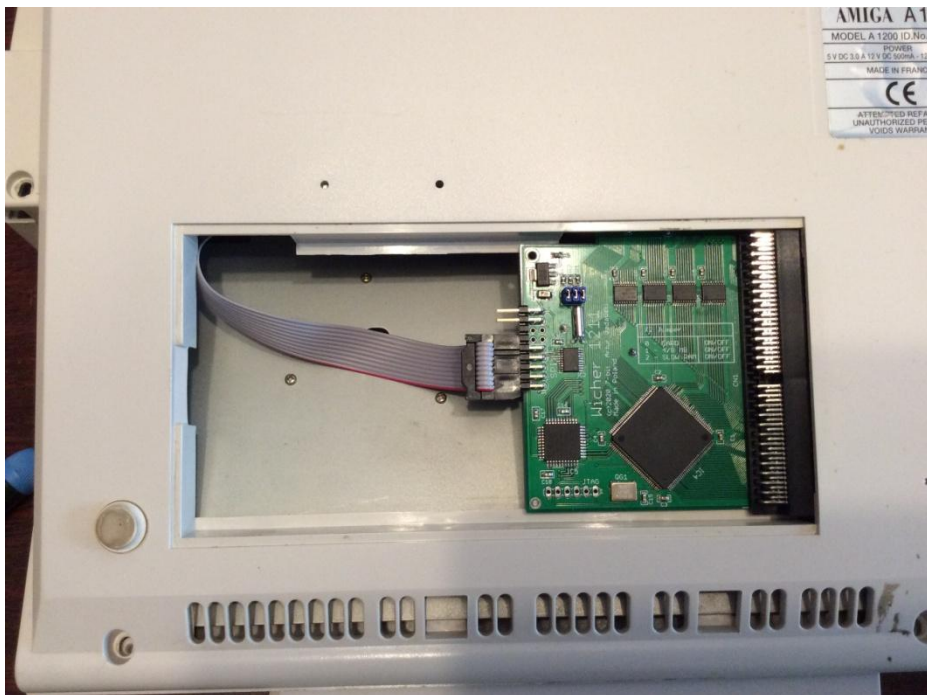
Kolejnym etap to wsunięcie karty w otwór kart rozszerzeń. Czynność tę wykonaj ostrożnie aby nie uszkodzić elementów znajdujących się na karcie **Wicher 1211**.



Gniazdo znajdujące się na karcie **Wicher 1211** ostrożnie wsuwamy i dociskamy w złącze krawędziowe płyty głównej.



Następnie zamontuj przewód IDC 10 na złączu karty **Wicher 1211**. Gniazdo znajdujące się na przewodzie wsuń do złącze opisanego jako SPI na karcie. Pin nr. 1 na przewodzie jest oznaczony kolorem czerwonym i odpowiada on pinowi nr. 1 oznaczonemu na złączu SPI.



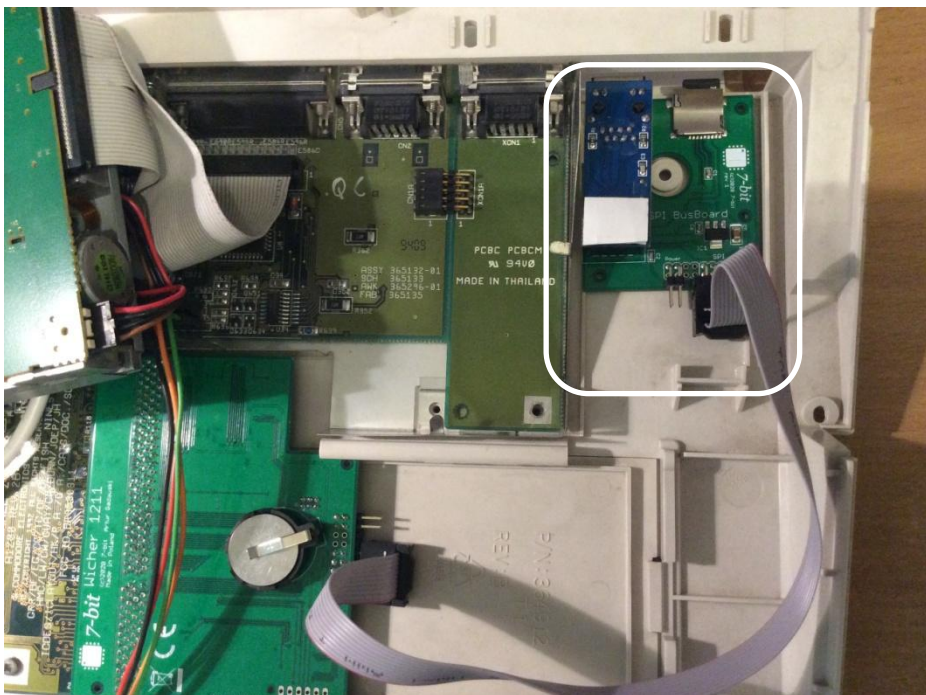
Po wykonaniu powyższych czynności możesz przystąpić do zamontowania osłony kart rozszerzeń. Jeśli zamierzasz używać płytki **SPIBusBoard** przystąp do jej montażu zgodnie z poniższym opisem.

Montaż płytki SPIBusBoard

W celu montażu płytki **SPIBusBoard** należy usunąć zaślepkę znajdującą się obok gniazda portu myszki.



Następnie zdemontować górną obudowę Amigi 1200, usunąć klawiaturę oraz stację dyskieta i przystąpić do montażu płytki **SPIBusBoard** zgodnie z poniższym zdjęciem. Zwróć uwagę na prawidłowe podłączenie przewodu IDC 10 (kolor czerwony na przewodzie do pinu nr. 1 w złączu na płytce **SPIBusBoard**).



Po wykonaniu powyższych czynności możesz przystąpić do zamontowania stacji dyskieta, klawiatury oraz górnej obudowy Amigi 1200.

Więcej informacji na temat **Wicher 1211** można uzyskać pod adresem <https://7-bit.pl>



7-BIT
ul. Miłostowska 23/7
Wrocław, Polska, EU
BDO: 000007249
<https://7-bit.pl>