



Fotografia 1. Obudowa do Raspberry Pi firmy Hammond Mfg

Obudowy do komputerów jednopłytkowych w ofercie firmy LC Elektronik

Dodatkowe informacje:

LC Elektronik Klawiatury, frezowanie, nadruk
 raspberrycase@lcel.com.pl
 oneboardcomp@lcel.com.pl

Ostatnie lata przyniosły ogromny rozwój komputerów jednopłytkowych. Jednym z najbardziej popularnych miniaturowych pecetów jest Raspberry Pi, ale w ślad za nim idą inne produkty takie jak Arduino, KL-XXX, Intel Galileo GEN 2. Za tymi trendami starają się nadążyć producenci i dystrybutorzy akcesoriów.

Każdy chcący zastosować komputer jednopłytkowy w jakiejś aplikacji staje wcześniej czy później przed problemem wyboru obudowy. Dobrze wiedzą o tym producenci i dystrybutorzy akcesoriów, którzy podążają za trendami. Producenci obudów do „jednopłytkowców” nie pozostają w tyle, ale tworzą produkty przeznaczone do różnorodnych zastosowań. Kila lat temu szlak zaczęła przecierać ślady firma Hammond Mfg, która na bazie obudowy typu 1593 opracowała i wykonała produkt przeznaczony dla komputerów jednopłytkowych z wykonanymi na etapie wtrysku podstawowymi otworami na złącza, karty pamięci i połączenia elastyczne. Pokazano ją na **fotografii 1**. Produkt jest ciągle rozwijany, oferowane są coraz to nowsze kształty i kolory tworzywa. Dodatkowym proponowanym elementem jest podstawka pod płytkę, umożliwiającą na etapie uruchamiania aplikacji swobodny dostęp do komputera.

Do podstawki od spodu można przymocować pojemniki na baterie typu 3AAA lub 4AAA. Znany producent obudów firma OKW oferuje ciekawą, „zawiasową” konstrukcję o nazwie Raspberry Case (**fotografia 2**). Efektowna, użyteczna, jednoczęściowa obudowa przeznaczona do komputerów jednopłytkowych Raspberry Pi B+ oraz Pi 2 jest wykonana z polipropylenu w formie płaskiego elementu składającego się w formę 3D wzdłuż linii zagięcia tworzących zawiasy spinające ścianki. Do montażu nie potrzeba żadnych narzędzi. Aktualnie jest produkowana z transparentnego tworzywa w dwóch kolorach:

zielonym – miętowym i czerwonym – malinowym. Ma zatrzaski spinające i otwory na złącza do komunikacji zewnętrznej, umożliwiające dostęp do karty SD oraz do zamocowania na ścianie. Płytkę komputera jest przykręcana śrubkami do kołków mocujących. Otwory wentylacyjne umieszczono w podstawie.

LC Elektronik

REKLAMA



NADAJEMY KSZTAŁT ELEKTRONICE



OKW - OBUDOWA RASPBERRY CASE
 FREZOWANIE • NADruk • KLAWIATURA

RASPBERRYCASE@LCEL.COM.PL



Fotografia 2. Obudowa Raspberry Case firmy OKW