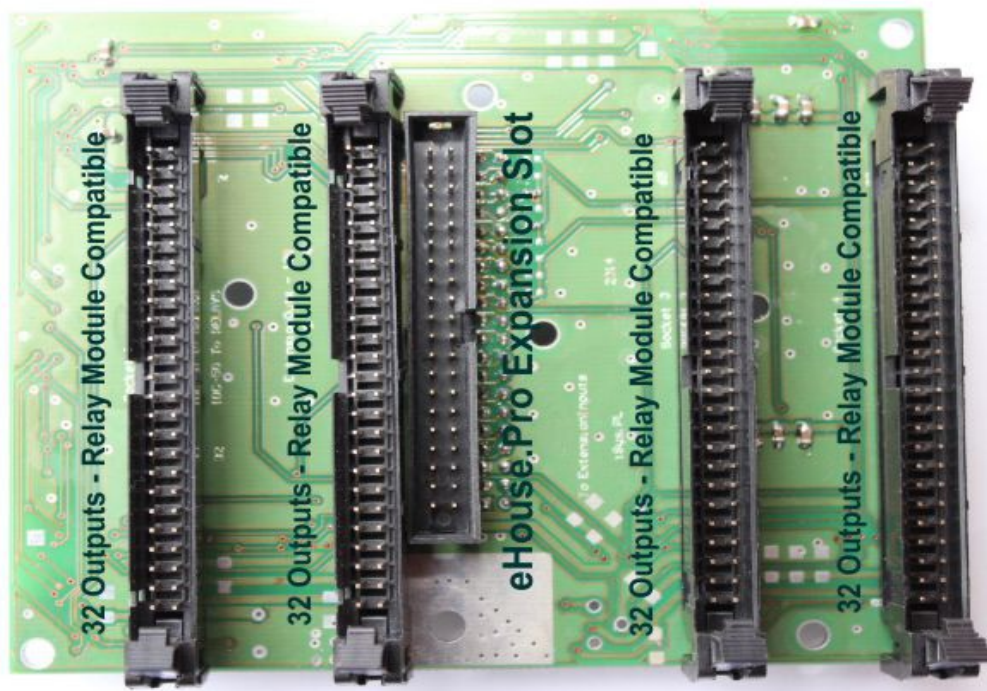


1. Moduł 128 Inteligentnych Wyjść dla automatyki budynku eHouse.PRO (PRO128OUT)

Moduł inteligentnych wyjść eHouse.PRO służy do rozszerzenia liczby wyjść podłączanych do serwera eHouse.PRO o 128. Moduł zawiera bufor I/O SPI (MCP23S17) lub I2C (MCP23017). Moduł jest dedykowany jednopłytkowym komputerom z portem GPIO zgodnym z Raspberry PI np. Raspberry PI (B, B+, PRO), Orange PI, Banana PI/PRO. Moduł **NIE może** być podłączony bezpośrednio do portu GPIO mikrokomputera. **Wymaga dodatkowego modułu interfejsów komunikacyjnych (wpinanego) dla mikrokomputera.**



Główne cechy modułu:

- ✓ 128 wyjść inteligentnych (praca pojedyncza on/off, podwójna napędy +/-/stop) z driverami przekaźnikowymi ULNxxx (5..24V/100mA)
- ✓ możliwość podłączenia do 2 modułów do jednego serwera eHouse.PRO uzyskując 256 wyjść
- ✓ 4 złącza IDC-50M z wyrzutnikami do podłączenia modułów przekaźnikowych (8szt)
- ✓ 2 złącza rozszerzeniowe eHouse.PRO IDC-40M



2. Dokumentacja

<http://www.isys.pl/download/ehouse-pro-catalog-doc-pl.pdf>

Aktualna dokumentacja systemu eHouse znajduje się na następujących serwisach internetowych

[iSys.PL](http://www.isys.pl) - strona producenta systemu

[Inteligentny-Dom.eHouse.Pro](http://www.inteligentny-dom.ehouse.pro) – samodzielny montaż, programowanie, projektowanie

[Forum.eHouse.Pro](http://www.forum.ehouse.pro) – forum systemu eHouse

Sklep:

<http://ehouse.net.pl/automatyka-domowa-lan> - Sterowniki eHouse Ethernet – LAN

<http://ehouse.net.pl/automatyka-budynku-pro> – serwer eHouse.PRO

<http://ehouse.net.pl/akcesoria> – akcesoria do profesjonalnego montażu sterowników i przekaźników

<http://ehouse.net.pl/zestawy> – zestawy demonstracyjne i ewaluacyjne

<http://ehouse.net.pl/inteligentny-budynek-promocje> – aktualne promocje

<http://ehouse.net.pl/raspberry-pi> – eHouse 4 Raspberry PI

Detale:

http://www.isys.pl/all,inteligentny_dom_budynek_galeria_software.htm - zrzuty ekranów

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/automatyka/> - eHouse Automatyka

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/ehouse-1/> - Inteligentny budynek eHouse RS-485

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/ehouse-pro/> - Inteligentny budynek eHouse.PRO

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/ehouse4can/> - Inteligentne mieszkanie eHouse4CAN

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/ehouse4ethernet/> - Inteligentny dom eHouse LAN

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/ekologiczny-dom/> - projektowanie ekologicznego domu

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/integracja-z-systemami-i-urzadzeniami/> - integracja urządzeń

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/zrob-to-sam/> - Samodzielny montaż, Zrób To Sam

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/komunikacja/> - Komunikacja z automatyką eHouse

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/oprogramowanie/> - Oprogramowanie inteligentnego domu

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/programowanie/> - Programowanie dla eHouse DIY

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/projektowanie/> - Projektowanie instalacji automatyki budynku

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/sterowanie/> - Sterowanie domem, budynkiem, mieszkaniem

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/sterowniki/> - Sterowniki inteligentne eHouse

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/wizualizacja/> - Wizualizacja i sterowanie graficzne „zrób to sam”



Inteligentny Dom, Automatyka Budynku, Sterowanie domem

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/c/zastosowania/> - Zastosowania inteligentnego domu eHouse

English & other languages

Home-Automation.iSys.PL – eHouse Home Automation producer - English

isys.pl/?home_automation – producer web page other languages (for information only)

smart.ehouse.pro - eHouse Smart Home DIY, programing, designing

Home-Automation.eHouse.Pro – eHouse BLOG other languages – archive

3. Dane kontaktowe

iSys – Intelligent Systems

Wygoda 14, 05-480 Karczew

Polska

tel: +48504057165

email: is@isys.pl

GPS: (N:52 st 2min 44.3s; E:21st 15min 49.19s)

[Mapa Dojazdu](#)

<http://www.isys.pl/>

<http://www.ehouse.pro/>

<http://sterowanie.biz/>

<http://inteligentny-dom.ehouse.pro/>