

controlCUE-one

Kontroler z Ethernet IP



GLÓWNE CECHY

- Przewodowy system komunikacji 10/100 BaseT LAN
- standardowe porty: szeregowy RS232/485, IR/serial, general I/O i przekaźnikowe
- Wejście i wyjście liniowe Audio
- Procesor oparty na platformie ARM®
- Zegar czasu rzeczywistego na pokładzie
- Wbudowana pamięć RAM 256 MB, microSD 4GB
- Czujnik podczerwieni do zgrzywania kodów IR
- Wskaźniki na przednim panelu
- Zasilanie 24 VDC lub PoE
- Aluminiowa obudowa z możliwością montażu w szafie RACK 19", na szynie DIN
- Web Server oraz strony Web Administratora do ustawień

OPIS

ControlCUE-one jest w pełni funkcjonalnym kontrolerem IP klasy high-end wyposażonym w różne typy portów. Jednostka ta jest co najmniej 10x mocniejsza w porównaniu z linią ipCUE.

Kontroler posiada 2-kierunkowe porty RS232/422/485, IR(1.2MHz)/serial-out, general I/O (które mogą być skonfigurowane jako analogowe wejścia lub cyfrowe wyjścia) i 24 V wyjścia przekaźnikowe. Port Ethernetowy pozwala na 2-kierunkową komunikację IP z każdym urządzeniem obsługującym IP. ControlCUE-one jest w pełni kompatybilną jednostką z istniejącym asortymentem klawiatur, przycisków, paneli dotykowych i jest wyposażona w port CUEwire.

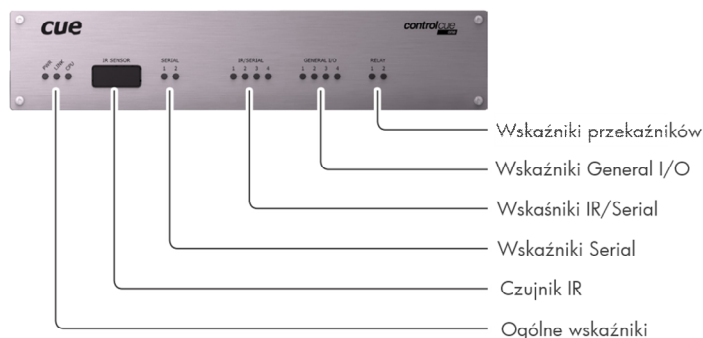
Wbudowany czujnik podczerwieni pozwala na przechwycenie kodów IR z pilotów. Działanie portów oraz komunikacja jednostki jest sygnalizowana diodami LED na panelu przednim. Kontroler utrzymuje datę i czas w RTC co stwarza szerokie możliwości tworzenia harmonogramu zadań.

Jednostkę można konfigurować przez przeglądarkę internetową. Kontroler można postawić na stole/półce jak również zainstalować w szafie RACK.

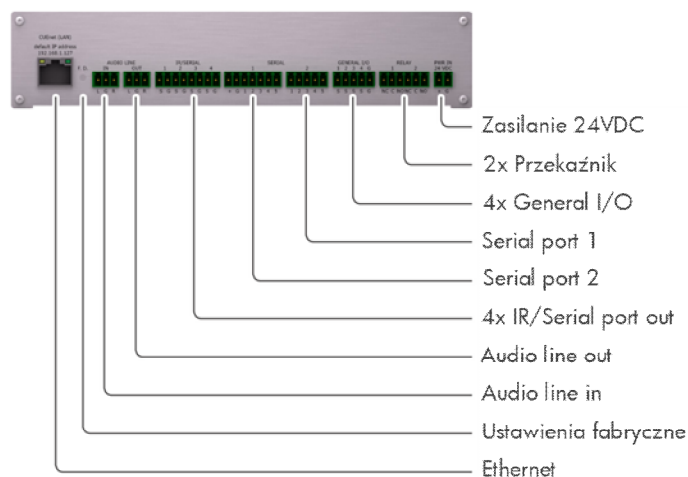
ZASTOSOWANIE

- Komercyjne, małe pomieszczenia
- Komercyjne, wiele dużych pomieszczeń i pięter
- Kina domowe
- Kompletna automatyzacja rezydencji

PANEL PRZEDNI



PANEL TYLNY



controlCUE-one

Kontroler z Ethernet IP

SPECYFIKACJA

Porty

2x Dwukierunkowe porty szeregowo RS-232/422/485, 5-pin

4x IR/Serial wyjście (IR do 1.2 MHz) 2-pin

4x General I/O, 5-pin ze wspólną masą,

Każdy I/O może być skonfigurowany jako:

Analogowe wejście 0-5V

Cyfrowe wyjście z otwartym kolektorem max 80 mA

2x Przełącznik 24 V max. 0.5 A, 3-pin

Audio

Wejście liniowe (Line-in, 3-pin)

Wyjście liniowe (Line-out, 3-pin)

Wbudowany czujnik IR

Przechwytywanie kodów IR

Wskaźniki LED

Zasilanie, Link, CPU, wszystkie porty

Przycisk

Reset/Ustawienia fabryczne

Zegar czasu rzeczywistego

RTC z zasilaniem baterijnym

Pamięć

Wewnętrzna RAM 256 MB

Wewnętrzna karta microSD min 4GB

Oprogramowanie

Admin Web, XPL2 zaimplementowane

Komunikacja systemu

10/100 BaseT Ethernet, RJ-45

Zasilanie

24 VDC (+/- 20%), 12 W, 2-pin

Obudowa

Aluminiowa

Wymiary

210 x 43.5 x 92 mm

½ przestrzeni RACK, 1U

Waga 0.5 kg

Środowisko pracy

Temperatura 10°C do 40°C

Wilgotność 10% do 90% (bez kondensacji – skraplania)

INNE INFORMACJE

Kod produktu CS0412

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Kontroler controlCUE-one
- 4x Adapter IR
- Okablowanie, konektory
- Zasilacz
- Karta danych katalogowych, Deklaracje CE