

Link do produktu: <http://katalog.elfon.com.pl/zintegrowany-modul-op-h4v3vp4v3-din-p-405.html>



Zintegrowany moduł OP-H4v3+VP4v3 DIN

Opis produktu

Moduł komunikacyjny zintegrowany z przełącznikiem video OP-H4v3+VP4v3 DIN

Moduł komunikacyjny OP-H4v3

jest niezbędnym elementem w instalacjach wielowejsciowych z użyciem paneli SLAVE z serii OPTIMA SL255, w których przewiduje się instalację trzech lub czterech paneli, umożliwia komunikację między panelami zainstalowanymi w systemie.

Zastosowanie modułu będzie potrzebne także w przypadku przyszłej rozbudowy instalacji o kolejne panele OPTIMA pracujące w systemie z wykorzystaniem paneli typu Master Slave lub gdy system będzie rozbudowany o moduł elektronicznej listy lokatorów czy moduł wybierania jednoprzyciskowego.

Parametry techniczne:

- Zasilanie: 12-15V AC lub 9-18V DC
- Liczba kanałów: 4
- Maksymalna długość linii danych: 500m
- 9 modułów DIN
- Montaż: szyna TH35 lub ścienny
- Wymiary obudowy: 160 x 113 x 57 mm

4-wejsciowy przełącznik wideo OP-VP4v3

przyjmuje na wejście do 4 sygnałów wideo i podaje na wyjście jeden z nich zapewniając odpowiednie przełączanie obrazu z poszczególnych paneli

umożliwia wzmocnienie oraz korekcję sygnału wideo zapewniając dobrą transmisję nawet na dużych odległościach współpracuje i wymaga połączenia z modułem komunikacyjnym OP-H4V3

Parametry techniczne:

- Liczba kanałów wejściowych: 4+1 (wejście MASTER)
- Liczba kanałów wyjściowych: 1

System wielowejsciowy OPTIMA SL255

OPTIMA SL255 jest systemem umożliwiającym budowę 2-PRZEWODOWEJ instalacji wielowejsciowej na bazie paneli typu SLAVE. Instalator ma możliwość budowy systemu wielowejsciowego w zależności od bieżących wymagań i ewentualnych przyszłych potrzeb rozbudowy systemu. Możliwe jest tworzenie systemów złożonych z wejść równorzędnych, co przydaje się w obiektach, do których jest kilka wejść (np. klatka lub blok z kilkoma wejściami do tych samych abonentów). System taki tworzymy łącząc ze sobą panele Slave SL255(R) - maksymalnie można zbudować system złożony z 4 wejść równorzędnych. W

przypadku ilości wejść większej niż 2 konieczne jest użycie modułu OP-H4v3, który zapewni komunikację między panelami.

Główne funkcje ułatwiające instalację

- **tryb instalacji** - umożliwia nawiązanie połączenia panel - unifon z poziomu unifonu, dzięki czemu instalator może w pojedynkę testować instalowany system
- **test unifonów** - panel automatycznie potrafi wyszukać unifony, których słuchawka jest nieprawidłowo odłożona

Główne możliwości konfiguracyjne

- **numeracja lokali** - nr lokalu może być dowolna liczba z zakresu 1-9999, możliwe jest dodanie nieciągłych zakresów numeracji, dla których panel automatycznie przypisze fizyczne nr unifonów, dla każdego dodanego nr lokalu, możliwa jest zmiana przypisanego automatycznie nr unifonu, na inny, wolny nr fizyczny słuchawki.
- **ustawienie szeregu parametrów ogólnych** (np. czas otwarcia zamka, czas rozmowy)
- **personalizacja ustawień dla danego lokalu** (np. rodzaj i głośność dzwonka, czas dzwonienia)
- **system kodów** - otwarcie zamka:
 - **8-cyfrowy kod serwisowy** umożliwiający także dostęp do konfiguracji systemu 8 kodów ogólnych (4-cyfry)
 - **4-cyfrowy kod indywidualny** dla każdego z obsługiwanych lokali (255)
- panel pozwala na wygenerowanie unikalnego zestawu 4-cyfrowych kodów indywidualnych w oparciu o podany przez instalatora 8-cyfrowy numer
- wybór między dwoma sposobami nawiązywania połączeń: z potwierdzeniem lub bez potwierdzenia (dzwonienie po czasie)

System wielostrefowy OPTIMA Master-Slave

Najważniejsze cechy cyfrowego systemu wielostrefowego Master-Slave

- obsługa do 765 lokali
- maksymalnie 15 stref dostępu czyli lokalnych linii unifonów
- maksymalnie 8 paneli nadrzędnych Master Optima MA765
- maksymalnie 60 paneli podrzędnych Slave Optima SL255
- usługa PORTIERSKA możliwość montażu panela Master u Portiera w celu komunikacji Portiera ze wszystkimi mieszkańcami osiedla
- 3 rodzaje wybierania z panela MASTER: jednoetapowe (w ciągu numer bloku i numer mieszkania), dwuetapowe (numer bloku(dzwonek)numer lokalu) i bezpośrednie (numer mieszkania)
- produkt polski, producent ELFON Sp. z o.o.

Główne funkcje ułatwiające instalację

- tryb instalacji - umożliwia nawiązanie połączenia panel - unifon z poziomu unifonu, dzięki czemu instalator może w pojedynkę testować instalowany system
- test unifonów - panel automatycznie potrafi wyszukać unifony, których słuchawka jest nieprawidłowo odłożona

Główne możliwości konfiguracyjne

- numeracja lokali - nr lokalu może być dowolna liczba z zakresu 1-9999. Możliwe jest dodanie nieciągłych zakresów numeracji, dla których panel automatycznie przypisze fizyczne nr unifonów. Dla każdego dodanego nr lokalu, możliwa jest zmiana przypisanego automatycznie nr unifonu, na inny, wolny nr fizyczny słuchawki.
- ustawienie szeregu parametrów ogólnych (np. czas otwarcia zamka, czas rozmowy)
- personalizacja ustawień dla danego lokalu (np. rodzaj i głośność dzwonka, czas dzwonienia)
- system kodów - otwarcie zamka:
 - 8-cyfrowy kod serwisowy umożliwiający także dostęp do konfiguracji systemu 8 kodów ogólnych (4-cyfry)
 - 4-cyfrowy kod indywidualny dla każdego z obsługiwanych lokali (255)
- tryb "GABINET" - automatyczne otwarcie elektrozaczepek przy odwieszonych słuchawkach
- funkcje testowe do konfiguracji systemu: test komunikacji lokalnej, test komunikacji systemu
- wygenerowanie unikalnego zestawu 4-cyfrowych kodów indywidualnych w oparciu o podany przez instalatora 8-cyfrowy numer

System OPTIMA wideo SL255RC

Funkcjonalność systemu OPTIMA WIDEO jest taka sama jak w systemach audio z dodatkową możliwością podglądu osoby znajdującej się przy panelu. W systemie tym jest też możliwość mieszanej zastosowania zarówno monitorów jak i standardowych unifonów audio. W skład systemów wideo wchodzi dodatkowe urządzenie do dystrybucji sygnału wideo: OP-VP4 - przełącznik wideo wykorzystywany kiedy jest więcej niż jedno wejście, OP-VR4 - rozdzielacz do rozdzielenia sygnału wideo na każde 4 monitory.

Główne funkcje ułatwiające instalację

- **tryb instalacji** – umożliwia nawiązanie połączenia panel – unifon z poziomu unifonu, dzięki czemu instalator może w pojedynkę testować instalowany system
- **test unifonów** – panel automatycznie potrafi wyszukać unifony, których słuchawka jest nieprawidłowo odłożona

Główne możliwości konfiguracyjne

- **numeracja lokali** – nr lokalu może być dowolna liczba z zakresu 1-9999, możliwe jest dodanie nieciągłych zakresów numeracji, dla których panel automatycznie przypisze fizyczne nr unifonów, dla każdego dodanego nr lokalu, możliwa jest zmiana przypisanego automatycznie nr unifonu, na inny, wolny nr fizyczny słuchawki.
ustawienie szeregu parametrów ogólnych (np. czas otwarcia zamka, czas rozmowy)
personalizacja ustawień dla danego lokalu (np. rodzaj i głośność dzwonka, czas dzwonienia)
system kodów - otwarcie zamka:
8-cyfrowy kod serwisowy umożliwiający także dostęp do konfiguracji systemu 8 kodów ogólnych (4-cyfry)
4-cyfrowy kod indywidualny dla każdego z obsługiwanych lokali (255)
panel pozwala na wygenerowanie unikalnego zestawu 4-cyfrowych kodów indywidualnych w oparciu o podany przez instalatora 8-cyfrowy numer
wybór między dwoma sposobami nawiązywania połączeń: z potwierdzeniem lub bez potwierdzenia (dzwonienie po czasie)