

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/dystrybutor-sygnału-vma-49a5-professional-cat5-11-p-8123.html>

Dystrybutor sygnału VMA-49A5 Professional CAT5 1/1

Cena brutto	199,00 zł
Cena netto	161,79 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	08566
Producent	Eura-Tech

Opis produktu

Dystrybutor sygnałów (moduł) VMA-49A5 umożliwia transmisję 1 kanału wideo i 1 kanału audio jednocześnie. W praktyce oznacza to iż podczas rozmowy danego lokatora w budynku, nie będzie możliwości jednoczesnego wywołania interkom z udziałem pomiędzy innymi lokatorami podłączonymi do tej samej stacji zewnętrznej. Do jednego dystrybutora istnieje możliwość podłączenia maksymalnie 4 monitorów / unifonów.

Wszystkie monitory w lokalach budynku połączone są z szyną CAT5 systemu poprzez specjalne dodatkowe moduły, zwane dystrybutorami sygnału. istnieje możliwość podłączenia do każdego dystrybutora sygnału maksymalnie 4 monitorów. Zadaniem dystrybutora sygnału jest odpowiednie przetworzenie oraz dopasowanie sygnałów audio i wideo dla każdego monitora. Z reguły instaluje się je na piętrach budynku. Moduły posiadają wbudowane specjalne zabezpieczenie, dzięki któremu uszkodzenie pojedynczego monitora w lokalu nie sparaliżuje pracy pozostałej części systemu.

System EURA PROFESSIONAL CAT5 jest idealnym rozwiązaniem dla obiektów mieszkalnych z dużą liczbą użytkowników, opracowanym według innowacyjnej technologii. Umożliwia instalację wideodomofonową maksymalnie aż w 239 blokach mieszkalnych do 512 użytkowników w jednym bloku. Transmisja sygnałów oparta jest głównie na wykorzystaniu skrętki CAT5, zaś do zasilania systemu wymagane jest użycie dodatkowego przewodu 2-żyłowego.

Główne elementy systemu to:

- stacje (kasyety) zewnętrzne, instalowane przy głównych wejściach do budynków,
- monitory instalowane wewnątrz lokali mieszkalnych, przeznaczone do komunikacji audio-wizualnej z osobą przy wejściu,
- konwertery IP,
- dystrybutory sygnału, instalowane na piętrach poszczególnych budynków,
- zasilacze,
- inne dodatkowe akcesoria.

System EURA PROFESSIONAL CAT5 udostępnia nie tylko typowe funkcje jak wywołanie, rozmowa, monitoring, sterowanie rygłem wejściowym, alarm w sieci. Dostępne są także różne zaawansowane funkcje, jak np.:

- sterowanie windą,
- rejestracja zdjęć osób odwiedzających w pamięci centralnej,

- obsługa z konsolą centralną (np. portierską)
- PC lub konsola portierska jako centrum zarządzania i sterowania całym systemem.
- sterowanie dodatkowymi urządzeniami, np. oświetleniem lub windą.

Dzięki wykorzystaniu standardowego przewodu typu CAT5 oraz złącz RJ45, system K5 znacznie eliminuje trudności związane z instalacją okablowania, minimalizuje błędy i zakłócenia w transmisji sygnałów. Praca instalatora jest łatwiejsza, szybsza i nie wymaga dużego nakładu kosztów dla konkretnego projektu. Protokół TCP/IP czyni system bardziej stabilnym przy dużej ilości lokatorów w jednym budynku.

Pojemność i funkcje systemu:

- Maksymalnie 512 mieszkania w 1 bloku
- Maksymalnie 8 stacji zewnętrznych w 1 bloku
- Maksymalnie 3 monitory w jednym lokalu mieszkalnym
- Maksymalnie 239 bloków w całej sieci
- Maksymalnie 14 konsoli centralnych na system (6 komputerów PC +8 konsol portierskich)
- Funkcja dystrybucji sygnału, dzięki której każdy monitor ma przydzielony swój własny kanał komunikacyjny; rozwiązanie takie zapewnia, że każda usterka po stronie pojedynczego monitora nie sparaliżuje pracy pozostałej części systemu
- System umożliwia wykorzystanie istniejących w sieci kabli CAT5, bez potrzeby jakichkolwiek prac murarskich, co pozwala znacznie zaoszczędzić koszty instalacji
- Otwartość systemu zapewniająca nie tylko szybki i łatwy montaż ale także jego łatwą modernizację
- Możliwość transmisji sygnału na długich dystansach - system automatycznie wyrównuje i wzmacnia sygnały audio i wideo , zapewniając wysoką skuteczność transmisji nawet na dużych odległościach
- sygnały audio i wideo są przesyłane oddzielnie, co zwiększa odporność systemu na ewentualne zakłócenia
- Możliwość stosowania różnych konfiguracji spełniających różne wymagania, co czyni system bardziej wydajnym
- Rozbudowane oprogramowanie IP-AGENT do zarządzania systemem
- Szybka i wygodna obsługa, oprogramowanie wykrywa niedostępne w sieci urządzenia, aktualizację można przeprowadzić on-line za pośrednictwem sieci LAN.

NAZWA OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:	TREŚĆ OPISU SZCZEGÓŁOWEGO:
Napięcie zasilania	24V DC
Pobór prądu w stanie czuwania	10 mA
Pobór prądu podczas pracy	150 mA
Rodzaj komunikacji	przewodowa
Parametry sygnału video	1Vp-p 75 ohm CCIR
Wymiary - wysokość	88 mm
Wymiary - szerokość	140 mm
Wymiary - głębokość	32 mm
Typ połączenia (wtyk/gniazdo)	RJ45
Temperaturowy zakres pracy	-10°C...+40°C
Typ opakowania	Karton
Wymiary opakowania - wysokość	36 mm
Wymiary opakowania - szerokość	163 mm



Wymiary opakowania - głębokość	126 mm
--------------------------------	--------