Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/konwerter-sieciowy-vma-71a5-professional-cat5-p-8121.html



Konwerter sieciowy VMA-71A5 Professional CAT5

Cena brutto	**1 399,00 zł**
Cena netto	**1 137,40 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**08564**
Producent	**Eura-Tech**

Opis produktu

Moduł kontrolny z wbudowanym konwerterem sieciowym VMA-71A5 przejmuje funkcje całego systemu CAT5, w przypadku bardziej rozbudowanych systemów, gdzie np. jedna nadrzedna stacja zewnętrzna (zainstalowana np. przy głównej bramie wjazdu na osiedle) komunikuje się z podrzędnymi stacjami zewnętrznymi (zainstalowanymi przy wejściach do klatek schodowych poszczególnych budynków). Zadaniem modułu jest zarządzanie wszystkimi sygnałami danych systemu.

Charakterystyka modułu:

• Wbudowany układ Watchdog na wypadek awarii

• Wskaźniki optyczne LED informujące o statusie systemu

• Standardowe połaczenie za pomocą wtyków RJ45

• Regulacja głosnosci kanału audio

• Interfejs sieciowy TCP/IP z mozliościa dostępu przez sieci szerokopasmowe

• Zastosowany protokół video MPEG4 oraz protokół audio G.729

• Wbudowany port do komunikacji przez Ethernet 100Mbit oraz port transmisji szeregowej RS485

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 (kasety) zewnętrzne, instalowane przy głównych wejściach do budynków,

- monitory instalowane wewnatrz 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 udostepnia nie tylko typowe funkcje jak wywołanie, rozmowa, monitoring, sterowanie ryglem 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 synałów. Praca instalatora praca 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.

Pojemnośc 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

• Otwartośc 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 odpornośc 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	18V DC
Pobór prądu w stanie czuwania	230 mA
Pobór prądu podczas pracy	330 mA
Rodzaj komunikacji	TCP/IP
Parametry sygnału video	1Vp-p 75 ohm CCIR

Wymiary - wysokość	140 mm
Wymiary - szerokość	150 mm
Wymiary - głębokość	60 mm
Typ połączenia (wtyk/gniazdo)	RJ45
Temperaturowy zakres pracy	-10ºC...+40ºC
Typ opakowania	Karton
Wymiary opakowania - wysokość	160 mm
Wymiary opakowania - szerokość	153 mm
Wymiary opakowania - głębokość	70 mm