

Cyfrowa centrala domofonowa

MA765R

z listą lokatorów OP-EL

MA765RC

z kamerą i listą lokatorów OP-EL

Centrale MA765R i MA765RC wykorzystujemy w cyfrowych systemach domofonowych wielostrefowych ELFON Optima Master-Slave dedykowanych dużym obiektom jak np: osie - dla zamknięte, gdzie zachodzi podział na wejścia nadrzędne i podrzędne lub występuje duża ilość central domofonowych. W maksymalnej konfiguracji system Master-Slave może obsłużyć 8 wejść nadrzędnych (głównych) i 60 wejść podrzędnych (klatkowych) z łączną ilością użytkowników nie większą niż 765. W systemie można wyróżnić maksymalnie 15 stref (lokal - nych linii unifonów obejmujących np. klatkę, blok). W obrębie strefy może występować maksymalnie 255 lokali i 4 panele OP-SL255 Slave. Wejściami nadrzędnymi mogą być np. główne bramy/furtki prowadzące na teren osiedla, natomiast strefami - wejścia do poszczególnych budynków.



Dostępne kolory:  popiel  diamentowy grafit

Najważniejsze cechy



PC-OPTIMA 3

Program do konfiguracji i archiwizacji centrali za pomocą komputera, konfiguracja obejmuje całość ustawień dostępnych z poziomu menu centrali. Wgrywanie ustawień dla całego systemu z jednego miejsca za pomocą programatora OP-PR2. Generowanie listy kodów lokatorów.



KAMERA O DOSKONAŁEJ WIDOCZNOŚCI (Model MA765RC)

Kamera wysokiej rozdzielczości 700 linii o szerokim kącie widzenia z możliwością regulacji wychylenia obiektywu o kąt 15° w każdym kierunku i podświetlaniem podczerwienią w warunkach nocnych.



OBSŁUGA GSM

Możliwość zdalnej rozmowy z centralą domofonową, otwierania wejścia i bramy za pomocą telefonu. 3 numery telefonów na każdy lokal. Obsługa 255 lokali przez jeden moduł GSM.



CZYTNIK RFID + WEJŚCIE KE

Umożliwia wejście po przyłożeniu breloka lub naklejki. Dodatkowe wejście do sterowania bramą, światłem itp.



BEZPIECZEŃSTWO

Specjalne śruby bezpieczeństwa chroniące centralę domofonową przed kradzieżą + indywidualny kod centrali.



IK10

WANDALOODPORNOŚĆ

Wszystkie panele OPTIMA posiadają najwyższy stopień odporności na uderzenie IK10



KLAWIATURA Z FUNKCJĄ ZAMKA SZYFROWEGO

Automatycznie podświetlana w warunkach nocnych z przyciskiem dzwonka w kontrastowym kolorze.



PODGRZEWANY GRAFICZNY WYŚWIETLACZ

Eliminujący spowalnianie wyświetlania w niskich temperaturach. Literowo-cyfrowa numeracja lokali.



PILOT

Sterowanie wejściem za pomocą zdalnego pilota przy użyciu modułu radiowego.



LISTA LOKATORÓW MODUŁ, DODATKOWE PRZYCISKI - OPCJA

Umożliwia bezpośrednie odnalezienie po nazwisku, imieniu, nazwie, itp. lokatora lub firmę oraz nawiązanie połączenia.



ŁATWOŚĆ INSTALACJI

Centrala domofonowa „all in one” ze zintegrowaną elektroniką. Automatyczny test unifonów (test instalacji, test konfiguracji).



AUTOOTWIERANIE

Umożliwia automatyczne otwarcie elektrozaczepu przy odwieszonym słuchawce.



IP44

STOPIEŃ OCHRONY

Wszystkie panele OPTIMA posiadają stopień ochrony w zakresie wodoszczelności i pyłoszczelności IP44

Dane techniczne

CENTRALA OPTIMA MA765R / MA765RC

Panel przedni	ZnAl wandaloodporny
Głośnik	impedancja 8 Ohm
Wzmacniacz	kl. AB 1W analogowy
Wejście	KE
Wyjście	przełącznikowe NO
Klawiatura	numeryczna/podświetlana
Wyświetlacz	LCD graficzny 128x64
Zakres częstotliwości	200Hz - 4kHz
Zakres temperatury roboczej	-20°C - 70°C
Zakres temperatury przechowywania	-20°C - 70°C
Wilgotność względna	maks. 95% bez kondensacji
Wyjście elektrozaczeputu	normalny rewersyjny napięcie stałe napięcie zmienne
Wybieranie	nr bloku / nr lokalu nr bloku i numer lokalu nr lokalu

FUNKCJONALNOŚCI

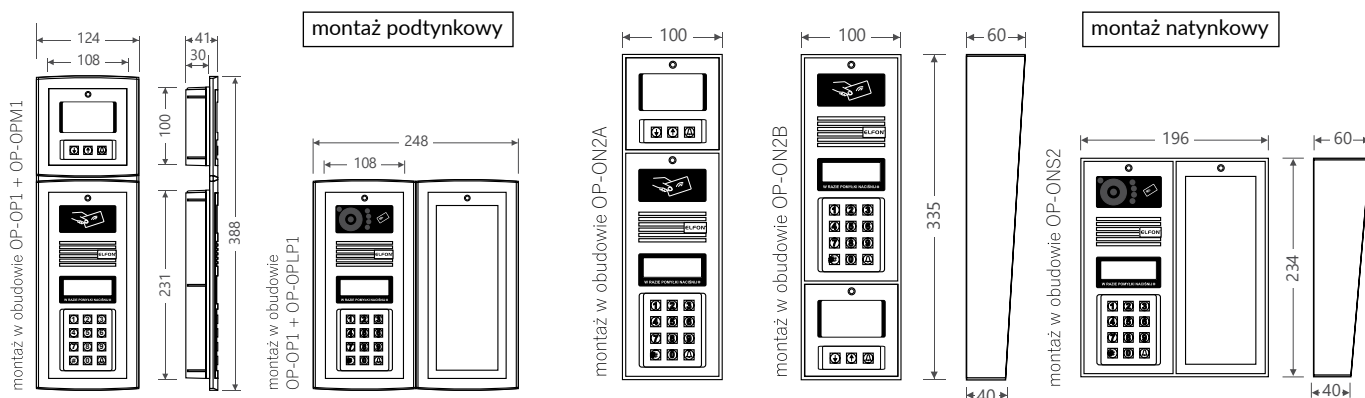
OP-MA765R

OP-MA765RC

Ilość obsługiwanych unifonów/monitorów	765	
Ilość wejść w systemie	8 wejść równorzędnych 60 wejść podrzędnych	
Kamera CCD 700 TVL	brak	regulacja kąta 15° podświetlenie nocne
Ilość kluczy RFID	20 dla lokalu, 24 ogólne, 8 serwisowych	
Kody wejścia	1 dla lokalu, 8 ogólnych, 1 serwisowy	
Dodatkowe wejście (KE)	możliwość podłączenia przycisku zwrotnego	
Napięcie zasilające	14V AC	
Maks. pobór prądu	1,0 A	1,1 A
Pobór prądu podczas czuwania	350 mA bez elektrozaczeputu	550 mA bez elektrozaczeputu
Maks. obciążenie wyj. elektrozaczeputu	do 700 mA	
Maks. obciążenie wyj. dodatkowego (NO, CON)	5A 250V AC / 30V DC lub 10A 125V AC	
Rodzaj montażu	decyduje rodzaj obudowy (natynkowa/podtynkowa)	
Możliwość przekierowania połączenia na telefon	po dokupieniu modułu GSM	
System	wielostrefowy	
Maksymalna odległość od panelu do ostatniego unifonu	600m	
Metoda otwarcia	czytnik RFID / kodem	
Standardowe okablowanie	4-żyłowy UTP kat. 5E (system WIELOWEJŚCIOWY audio+komunikacja) 6-żyłowy UTP kat. 5E (system WIELOWEJŚCIOWY audio+video+komunikacja)	

ZASILANIE - patrz tabela doboru zasilaczy: https://elfon.com.pl/dtr/Zasilacze_ELFON_Optima.pdf oraz kalkulator doboru długości przewodów: <https://elfon.com.pl/kalkulator.html>

Wymiary

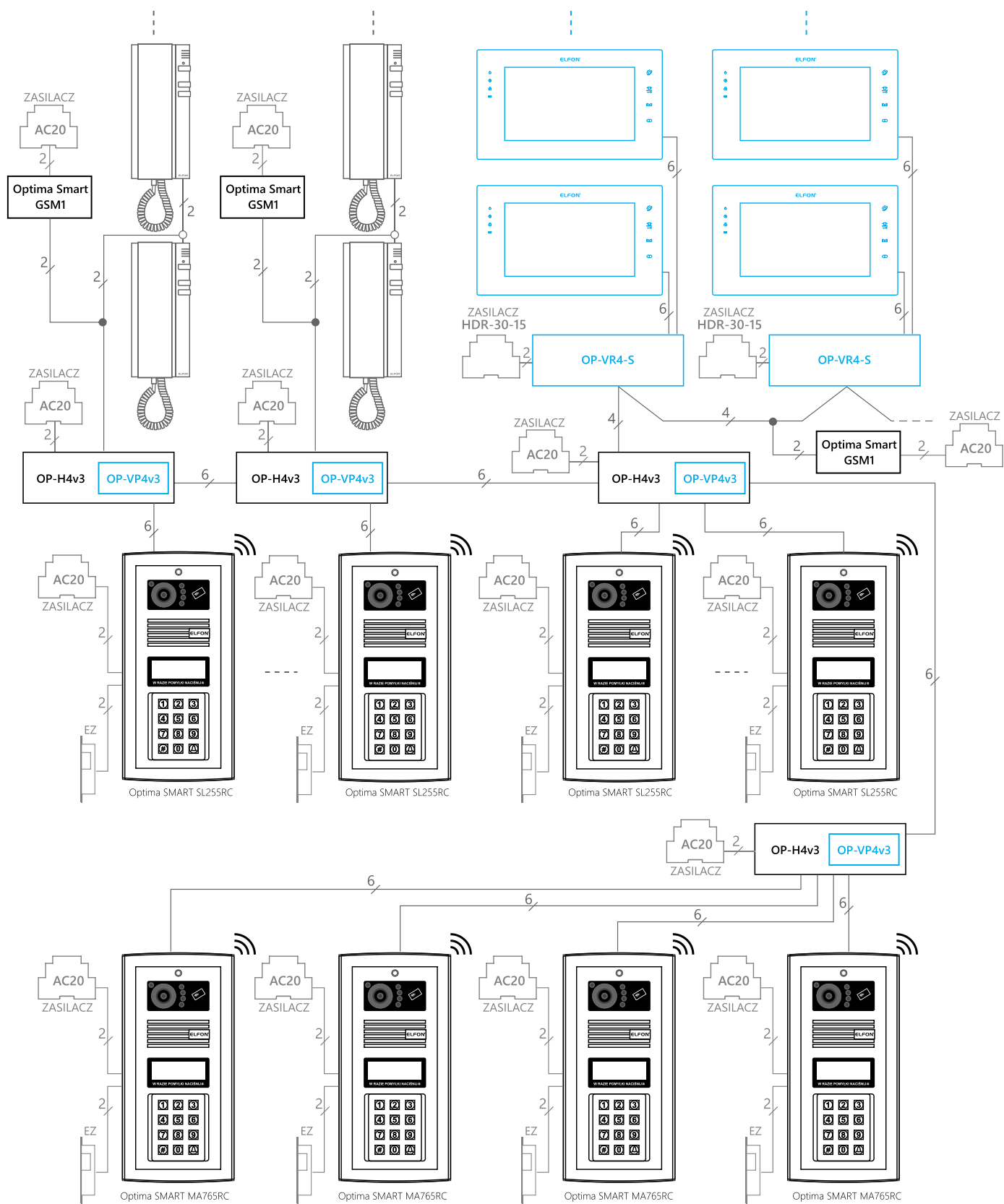


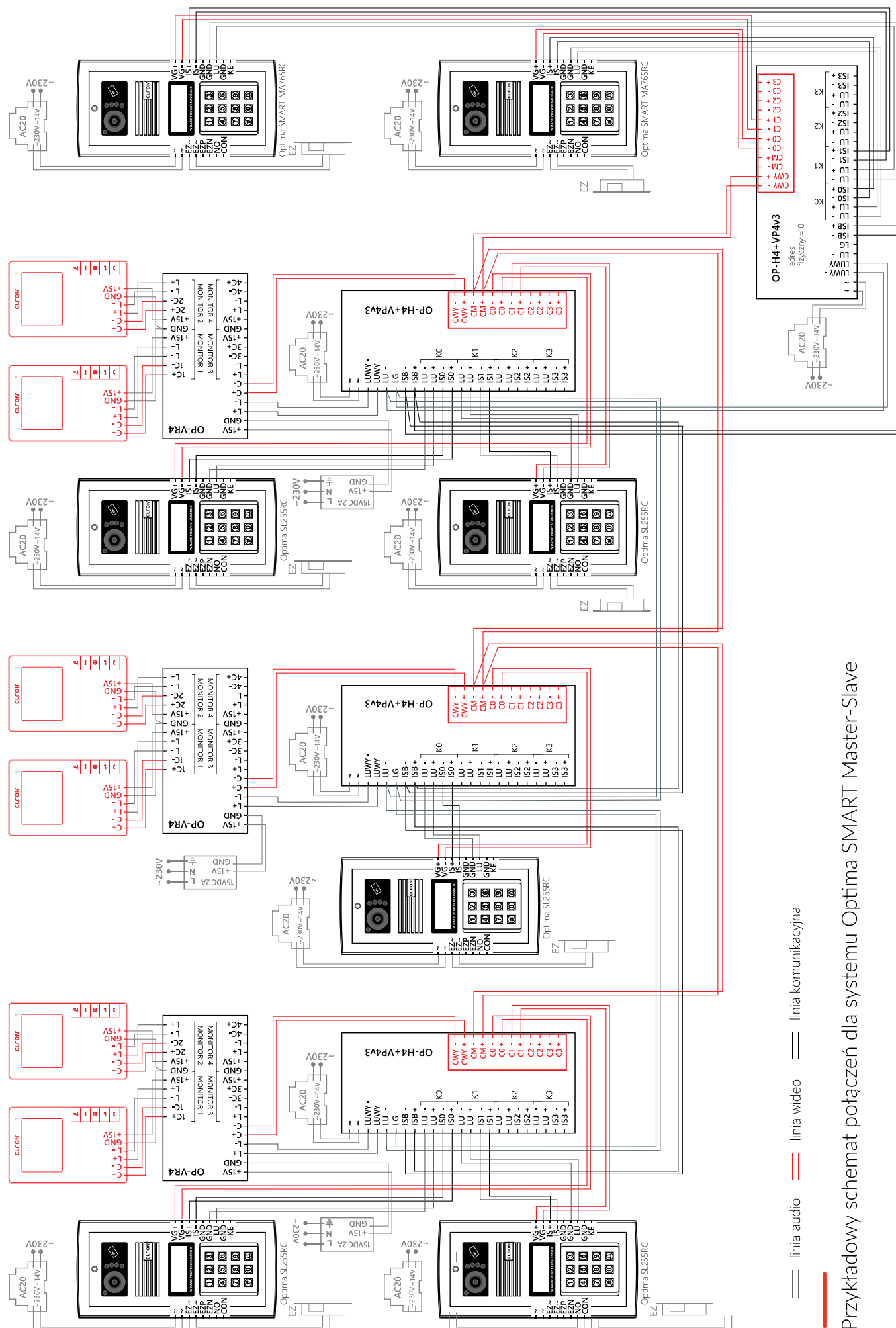
Urządzenia współpracujące

CENTRALE DOMOFONOWE	MODUŁY FUNKCYJNE	UNIFONY*	MODUŁY DODATKOWE	ZASILACZE	MONITORY
Optima SL255	OP-EL	OP-U7	OP-PM1	AC-20	OP-VM7F
Optima SL255R	RFID-A	OP-U7/3	OP-VR4S N/DIN	HDR-30-15	OP-VM3
Optima SL255RC	OP-J4	OP-U7/3D	OP-VR4 N/DIN	AC-30	OP-VM4
Optima MA765R	OP-LPM v2	OP-U8	OP-GSM1	DC-15	
Optima MA765RC	OP-LP v2	OP-U8/3	OP-H4 v3 N/DIN		
		OP-U8/3D	OP-H4 v3 + VP4v3 N/DIN		

* Unifony w wersji kolorystycznej szarej oznaczone są dopiskiem „S” np: OP-U7S, OP-U7/3S...

Przykładowa konfiguracja





— linia audio — linia wideo — linia komunikacyjna

Przykładowy schemat połączeń dla systemu Optima SMART Master-Slave