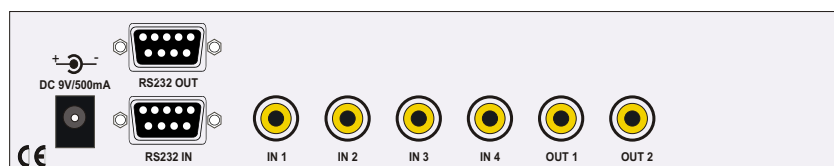
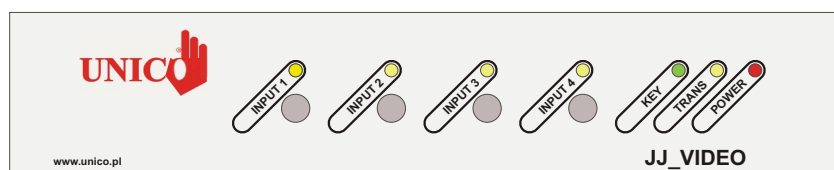


AKTYWNY SWITCHER SYGNAŁÓW VIDEO



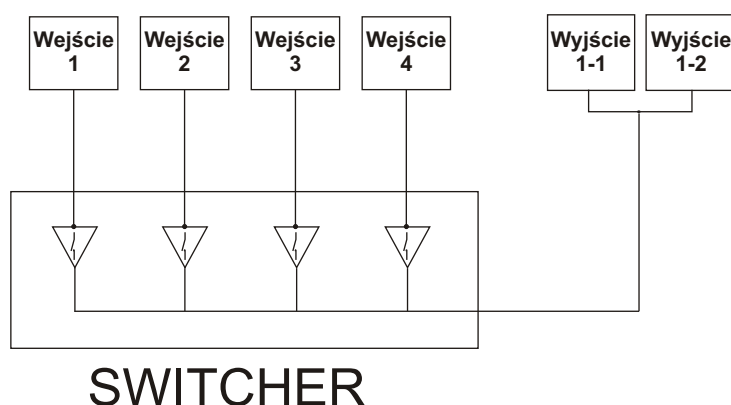
OPIS FUNKCJONALNY

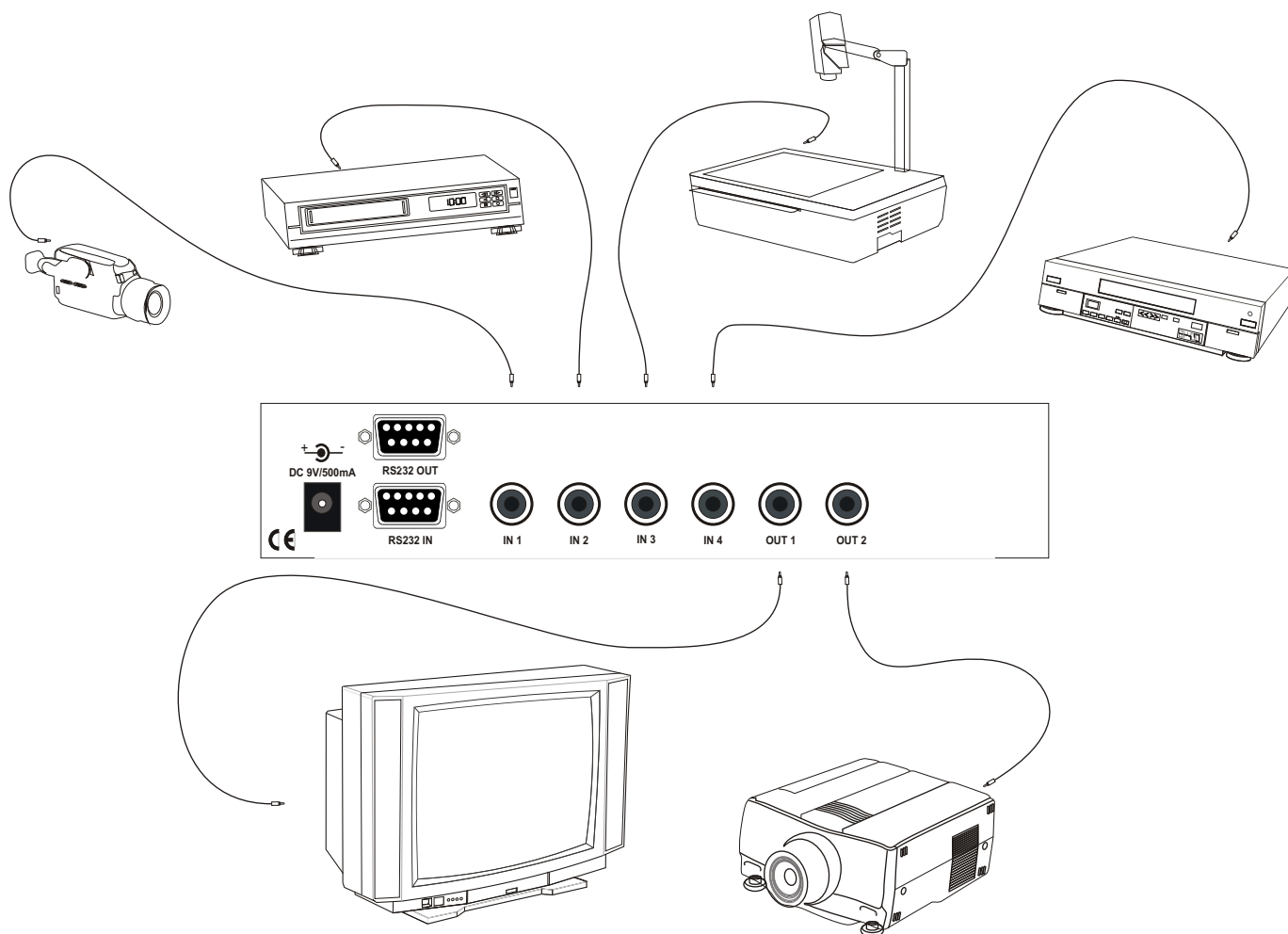
Aktywny switcher JJ_VIDEO jest zbudowany w oparciu o układy scalone najnowszej generacji, uznanych na świecie producentów. Umożliwia on podłączenie czterech niezależnych urządzeń wysyłających sygnał RGB (w standardzie PAL, SECAM, NTSC np. telewizor, magnetowid, wizualizer, kamera lub DVD) oraz przełączanie tych sygnałów na dwa wyjścia co umożliwia podłączenie dwóch urządzeń, z których jedno może być wykorzystane do wyświetlania obrazu a drugie do jego podglądu. Przykładem tego jest podłączenie projektora służącego do przekazania obrazu na ekran i monitora służącego do podglądu tego samego obrazu w przypadku gdy osoba obsługująca nie ma możliwości bezpośredniego patrzenia na ekran projekcyjny.

Korzystanie ze switchera jest przydatne szczególnie, gdy urządzenie odtwarzające (np. projektor) posiada tylko jedno wejście Video, a chcemy korzystać z kilku źródeł wejściowych np. kamery, magnetowidu, DVD i wizualizera. Podłączając na stałe do wejść switchera urządzenia, z których zamierzamy korzystać, a do jego wyjścia projektor, unikamy kłopotliwego i prowadzącego często do uszkodzeń przełączania kabli. Wybór źródła (lub jego wyłączenie) z którego obraz ma być aktualnie wyświetlany następuje przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku na płycie czołowej switchera. Istnieje możliwość sterowania przełączaniem wejść/wyjść switchera za pomocą komputera (opcjonalne oprogramowanie) poprzez zastosowanie standardowego łącza RS 232, lub wykorzystania Systemu Sterowania produkowanego również przez firmę UNICO

Istnieje możliwość zwiększenia ilości wejść poprzez dodanie drugiego switchera. Łącząc wyjście pierwszego switchera z wejściem drugiego otrzymujemy 7 wejść. Łączymy również ze sobą łącza RS 232 (out. i in.) co pozwala nam wykozystywać 1 port RS w komputerze do sterowania switcherami.

Schemat blokowy





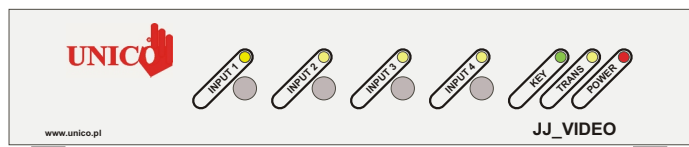
| | |
|----------------|----------------------|
| Model | JJ_SVIDEO |
| Wejścia | S-video 4 x mini DIN |
| Oporność | 75 ohm |
| Czułość | 1V/V |
| Częstotliwość | 250 MHz |
| Wyjścia | S-video 2 x mini DIN |
| Oporność | 75 ohm |
| Czułość | 1V/V |
| Częstotliwość | 250 MHz |
| Temp.pracy | 5 st. C - 45 st. C |
| Zasilanie | 9 V DC/500 mA |
| RS 232 | wej./wyj. Dsub 9 pin |
| Wymiary* | 445 x 150 x 40 mm |

* istnieje opcjonalnie możliwość przystosowania do zabudowy w szafie typu RACK

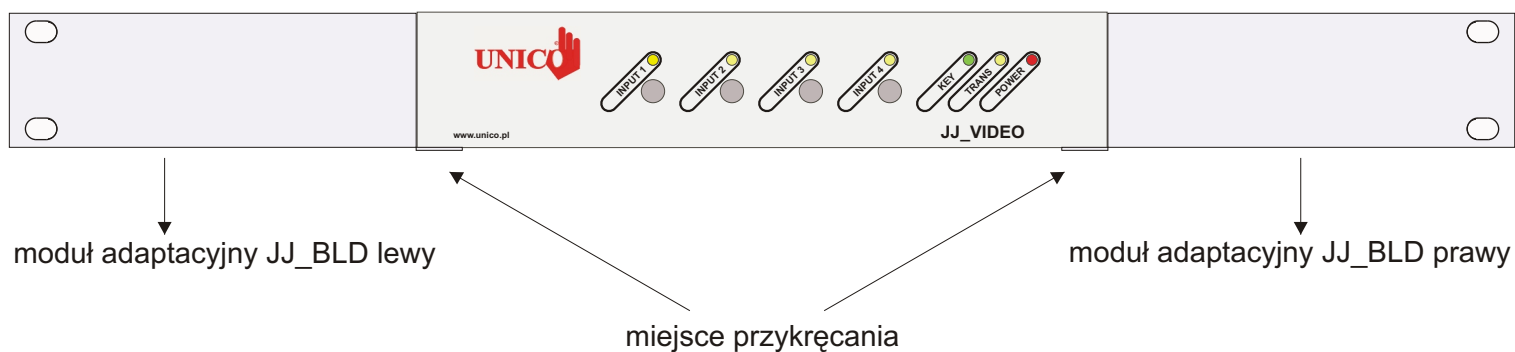
SPOSOBY MONTAŻU



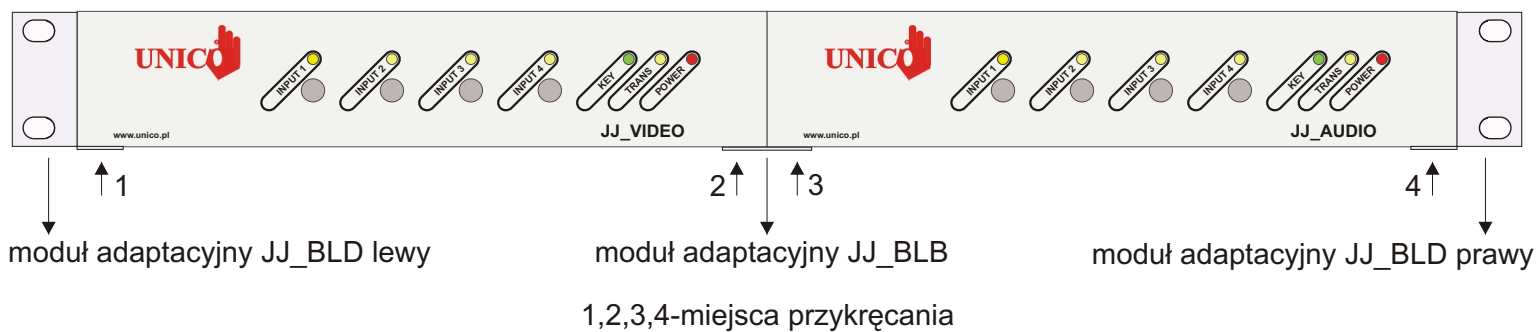
Switcher wolnostojący



Switcher pojedynczy przystosowany do zabudowy w szafie typu „RACK”



Dwa switchery przystosowane do zabudowy w szafie typu „RACK”



Switcher pojedynczy przystosowany do zabudowy pod blatem

