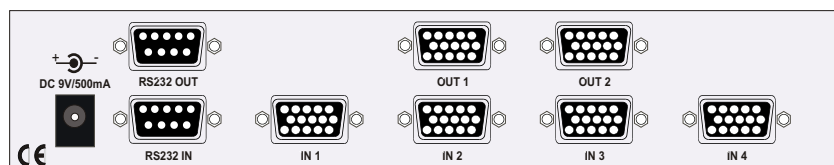
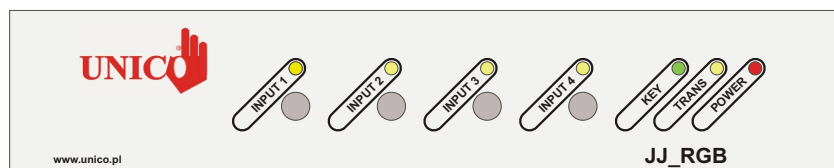


## AKTYWNY SWITCHER SYGNAŁÓW RGB

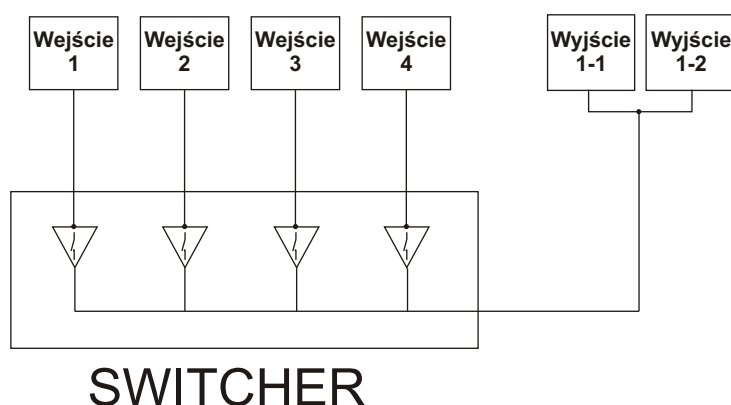


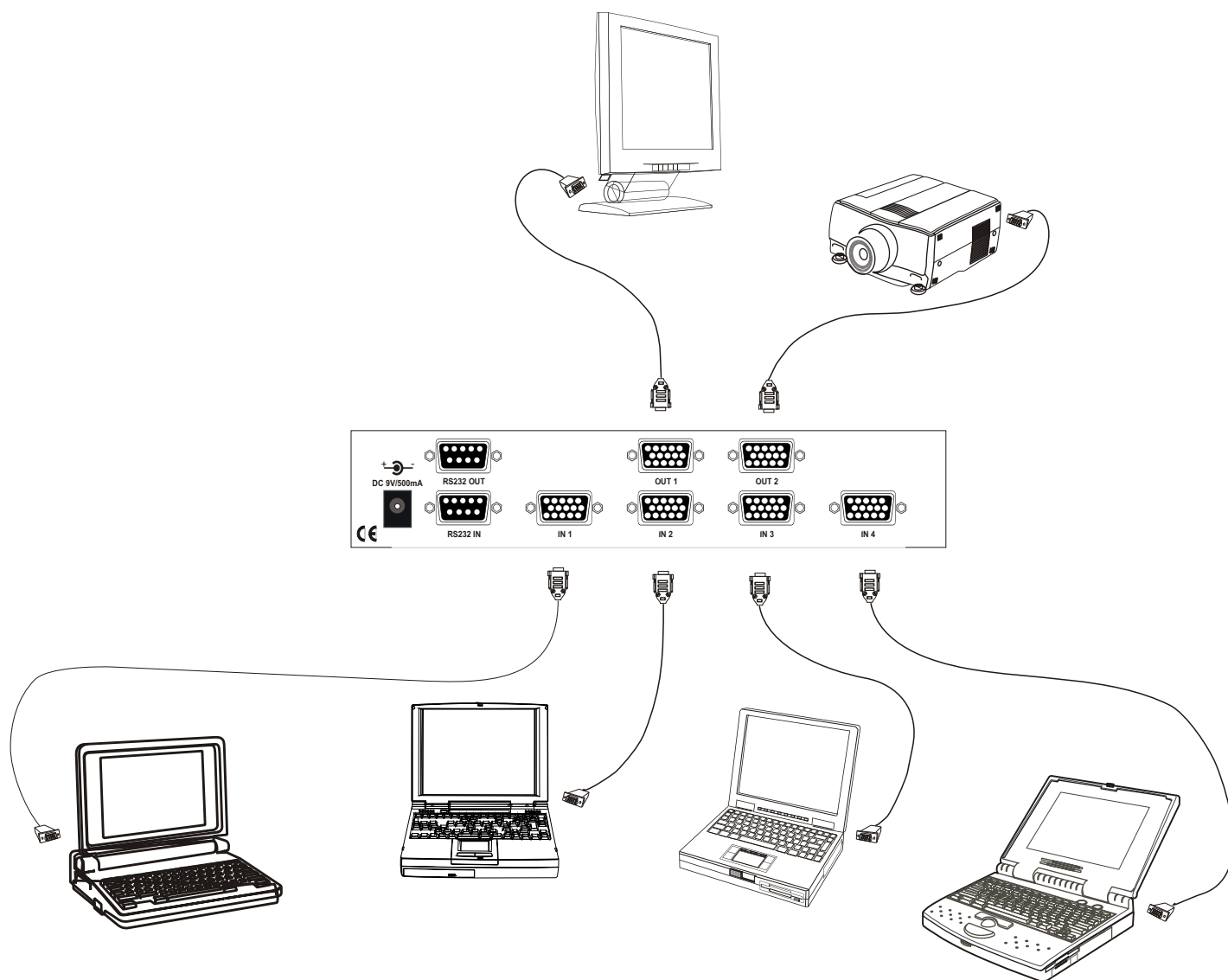
## OPIS FUNKCJONALNY

Aktywny switcher JJ\_RGB jest zbudowany w oparciu o układy scalone najnowszej generacji, uznanych na świecie producentów. Umożliwia on podłączenie czterech niezależnych urządzeń wysyłających sygnał RGB (w standardzie VGA, SVGA, XGA, SXGA np. komputer lub wizualizer) oraz przełączanie tych sygnałów na dwa wyjścia co umożliwi podłączenie dwóch urządzeń, z których jedno może być wykorzystane do wyświetlania obrazu a drugie do jego podglądu. Przykładem tego jest podłączenie projektoru 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 RGB, a chcemy korzystać z kilku źródeł wejściowych np. komputera stacjonarnego, dwóch laptopów 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 produkowany 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 wykożystywać 1 port RS w komputerze do sterowania switcherami.

Schemat blokowy





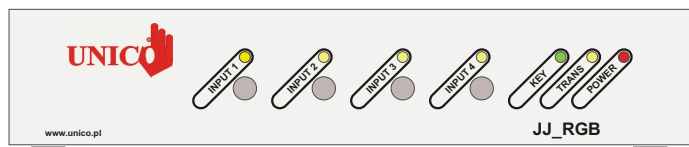
<b>Model</b>	<b>JJ_RGB</b>
<b>Wejścia</b>	RGB 4 x Dsub 15 pin
Oporność	75 ohm
Czułość	1V/V
Częstotliwość	350 MHz
<b>Wyjścia</b>	RGB 2 x Dsub 15 pin
Oporność	75 ohm
Czułość	1V/V
Częstotliwość	350 MHz
Temp.pracy	5 st. C - 45 st. C
Zasilanie	9 V DC/500 mA
RS 232	wej./wyj. Dsub 9 pin
Wymiary*	445 x 150 x 40 mm

\* istnieje opcjonalnie możliwość przystosowania do zabudowy w szafie typu RACK

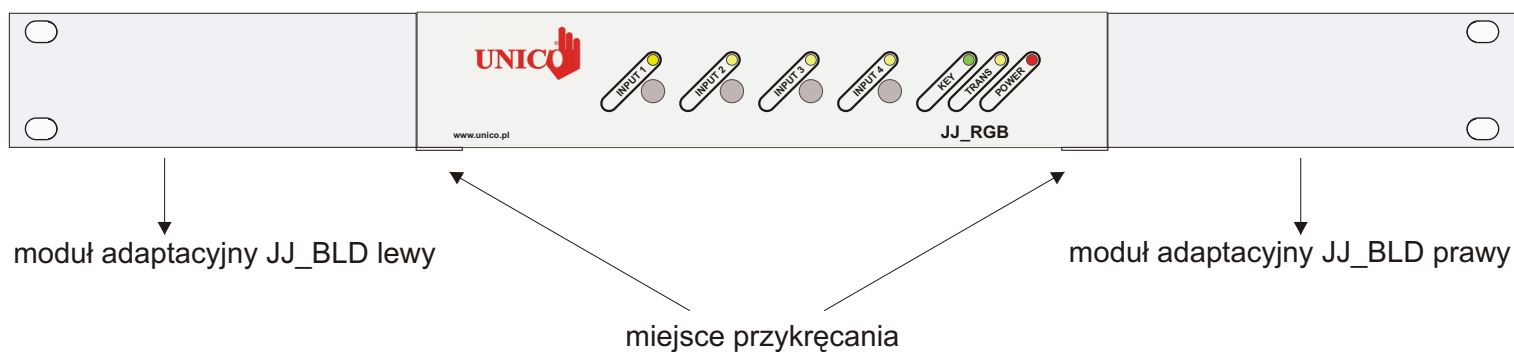
# SPOSOBY MONTAŻU



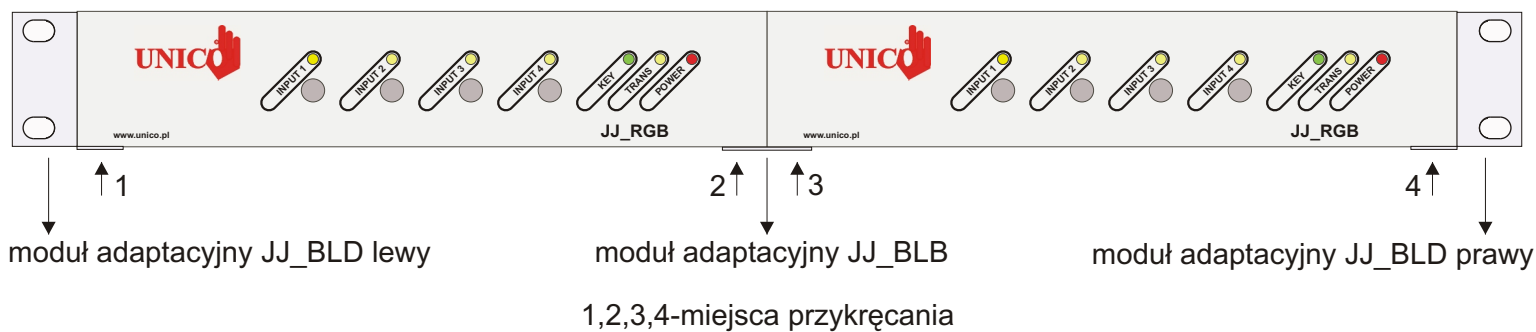
Switcher wolnostojący



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

