

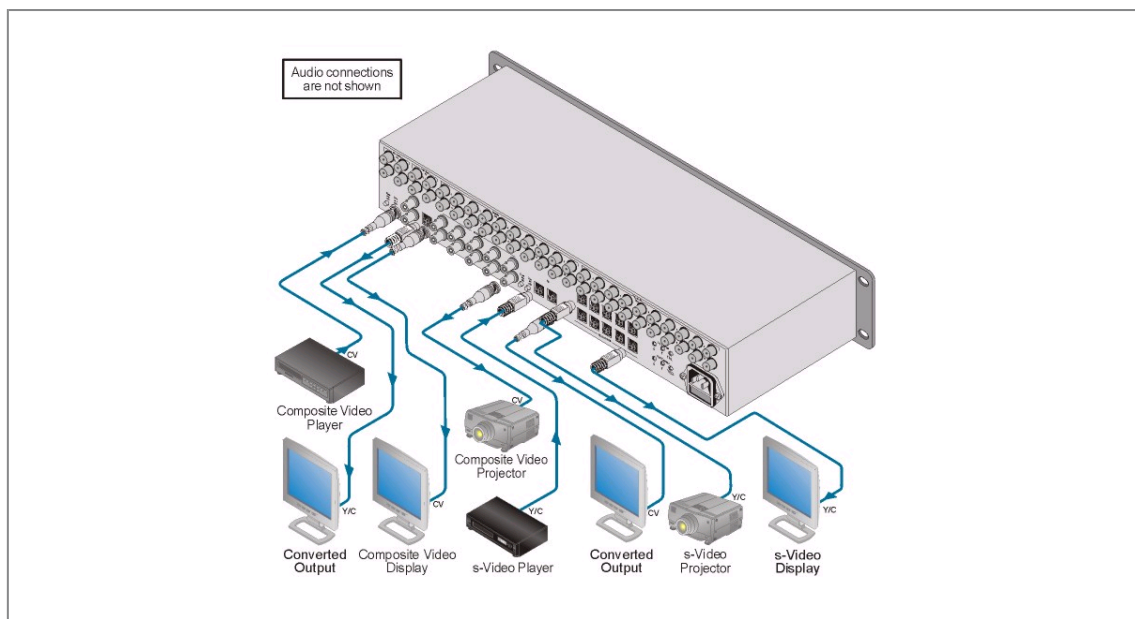


VM-10YCxl

WZmacniacz dystrybucyjny 1:10 Composite / s-Video / Audio



The **VM-10YCxl** is a unique dual format 1:10 distribution amplifier for composite video and s-Video (Y/C) signals with unbalanced stereo audio. The **VM-10YCxl** is a truly flexible DA that can handle both composite and s-Video (Y/C) signals and includes built-in high quality signal format conversion.





VM-10YCxl

FEATURES

- High Bandwidth - 370MHz (- 3dB).
- Dual Format - The equivalent of two DAs in one box. The unit has a 1:10 composite video with stereo audio section and a 1:10 s-Video(Y/C) with stereo audio section.
- Built-in Bi-Directional Format Conversion with Digital Comb Filter - The VM-10YCxl can be a mixed output format 1:20 DA (10 composite video and simultaneously 10 s-Video(Y/C) with stereo audio) for either the composite video input or the s-Video (Y/C) input.
- Extra Converted Output Connectors - For each signal type, composite video and s-Video (Y/C), there is a dedicated format converted output.
- Looping Inputs.
- Input Signal Termination.
- Video AC/DC Coupling Selection.
- Standard 19" Rack Mount Size - 2U.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

WEJŚCIA:	1 composite video podgląd sygnału wejściowego, 1Vpp/75 Ohm na złączach typu BNC. 1 podgląd sygnału wejściowego (Y), 1Vpp/75 Ohm, (C) 0.3Vpp/75 Ohm na złączu 4P (DIN-4, S-video). 2 audio stereo podgląd sygnału wejściowego 1Vpp/ 50K Ohm na złączach typu RCA
WYJŚCIA:	10 + 1 composite video 1 Vpp/75 Ohm na złączach typu BNC. 10 + 1 YC, Y=1Vpp/75 Ohm, C=0.3 Vpp/75 Ohm na złączach 4P (DIN-4, S-video). 2x10 audio stereo, 1Vpp /100 Ohm na złączach typu RCA
PASMO PRZENOSZENIA VIDEO:	370 MHz -3dB (composite / composite).
PRZESŁUCH VIDEO:	<61 dB @ 5MHz.
NIELINOWOŚĆ:	<0.1%.
POŁĄCZENIE WEJŚĆ/WYJŚĆ:	DC (bezpośrednie) lub AC (przez kondensator) (video); AC (audio.)
SYGNAŁ/SZUM VIDEO :	75.5 dB.
SYGNAŁ/SZUM AUDIO :	80 dB. nieważone (1Vpp.)
PASMO PRZENOSZENIA AUDIO :	100 kHz -3dB.
WSPÓŁCZYNNIK THD AUDIO :	< 0.05% (1V, 1kHz).
WSPÓŁCZYNNIK K:	<0.05%.
WZMOCNIENIE RÓŻNICOWE:	<0.05 %.
RÓŻNICA FAZ:	<0.15 stopnia
REGULACJA:	YC do YC lub composite, composite do composite lub YC, przełączniki programowe PAL/NTSC, poziomu : chrominancji, luminancji, kompensacji długości kabla..
2-GA HARMONICZNA:	0.003%
ZASILANIE:	230VAC 50/60 Hz (115V U.S.A.), 14 VA.