

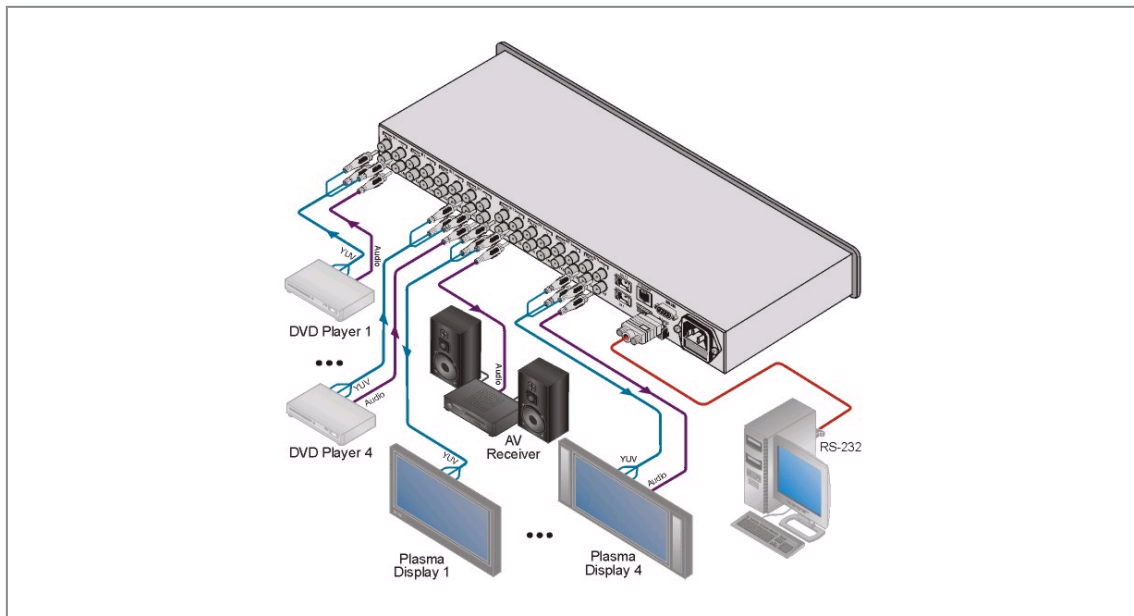


## VS-44HC

4x4 Przełączniki matrycowy komponent wideo i cyfrowe audio



VS-42HC i VS-44HC są wysokiej klasy przełącznikami matrycowymi dla komponent wideo (YUV i Y, Pb/Cb, Pr/Cr) oraz sygnałów audio S/PDIF. Zaprojektowany początkowo dla zastosowań domowych, mogą kierować każdy lub wszystkie sygnały do każdego lub wszystkich wyjść.





## VS-44HC

### FEATURES

- Wysoka szerokość pasma - 200MHz (-3dB).
- Zgodny z HDTV
- Toslink Audio Capability - Audio input 2 can accept either S/PDIF or Toslink audio (selected via dip switches). If selected, both S/PDIF and Toslink Audio will be simultaneously available on Audio output 2.
- Próbkowanie - do 192kHz.
- Programowalne opóźnienie audio - do 999ms (w zależności od próbkowania).
- Audio Breakaway Switching - VS-44HC only.
- Memory Locations - Store multiple switches as presets (salvos) to be recalled and executed as needed. VS-44HC only.
- Take Button - Execute multiple switches all at once. VS-44HC only.
- Opcje sterowania - przedni panel, RS-485, RS-232 (zawarte oprogramowanie oparte na K-Router™ Windows), Ethernet, zdalne IR (zawarte).
- Blokada przedniego panelu.
- Standardowe zasilanie - 90-240V AC.
- Standardowa 19 - calowa ramka instalacyjna - 1U.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

VIDEO INPUTS:	4 sets of component video (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) 1Vpp, 0.7Vpp, 0.7Vpp/75Ω on RCA connectors.
WYJŚCIA WIDEO:	2 złącza (VS-42HC)/4 (VS-44HC) ustawiające komponent wideo (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) 1Vpp, 0.7Vpp, 0.7Vpp/75Ω na RCA.
MAX.POZIOM WYJŚCIA WIDEO:	2.3Vpp.
SZEROKOŚĆ PASMA WIDEO (-3dB):	200MHz, całkowicie załadowane.
PRZYROST RÓŻNICOWY WIDEO:	0.08%.
WZMOCNIENIE RÓŻNICOWE WIDEO:	0.77 stopnia
WSPÓŁCZYNNIK K WIDEO:	<0.05%.
WSPÓŁCZYNNIK SYGNAŁ/SZUM WIDEO:	73dB
PRZENIK WIDEO (wszystkie zakłócenia):	-53dB @ 5MHz.
POŁĄCZENIE WIDEO:	DC.
WEJŚCIA AUDIO:	4 złącza S/PDIF cyfrowe audio, na RCA; 1 optyczny TOSLINK.
WYJŚCIA AUDIO:	2 złącza (VS-42HC)/4 (VS-44HC) S/PDIF digital audio na RCA; 1 optyczny TOSLINK.
PRÓBKOWANIE S/PDIF:	do 192kHz.
ROZDZIELCZOŚĆ AUDIO:	Do 24 bitów.
DRGANIA:	<1.5ns (50Hz do 100kHz) bez opóźnienia, <3.5ns (50Hz do 100kHz) z opóźnieniem.
MAX. OPÓŹNIENIE DLA KANAŁU 2:	32kHz – 999ms; 44.1kHz – 720ms; 48kHz – 680ms; 96kHz – 340ms.
MINIMALNE OPÓŹNIENIE:	1ms.
STEROWANIE:	Przyciski panelu przedniego, Ethernet, RS-232, RS-485,