

# VGA CONVERTER

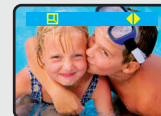
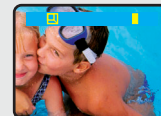
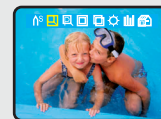
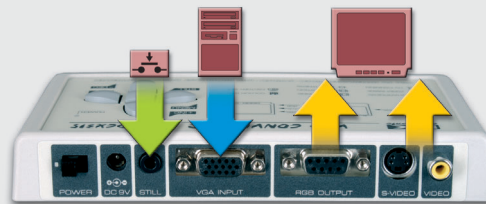
## model DCX315

DIGITÁLNÍ PŘEVODNÍK VGA SIGNÁLU Z PC NA PAL TV VIDEOSIGNÁL



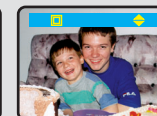
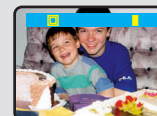
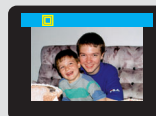
**NOVINKA**  
mk electronic

VGA CONVERTER převádí VGA signál z výstupu videokarty PC na standardní TV PAL signál v broadcast kvalitě, tj. ve špičkové obrazové kvalitě určené jak pro televizní vysílání tak i k dalšímu zpracování v profesionálním i amatérském videostudiu. K přednostem zařízení patří snadná hardwarová instalace, množství uživatelsky nastavitelných parametrů a v neposlední řadě i tři TV výstupní formáty - kompozitní VIDEO signál (CVBS) přístupný na konektoru CINCCH a určený k propojení s běžnými typy videozařízení, S-VIDEO signál s oddělenou jasovou a barvosnou složkou (Y/C) přístupný na konektoru MINI-DIN4 a určený k dalšímu zpracování ve studiu a barevný 3 složkový signál s oddělenou kompozitní obrazovou synchronizací (RGB, C-SYNC) pro zobrazení na špičkových TV zařízeních.



DCX315 připojíte mezi výstup videokarty počítače a vstup stávajícího VGA monitoru speciálním kabelem, který je dodáván společně s výrobkem. K propojení s další TV aparaturou pak použijete běžně dostupné kabely osazené konektory CINCCH nebo MINI-DIN 4. Výjimku tvoří výstup RGB OUTPUT, k jehož propojení je třeba použít speciální kabel MK ELECTRONIC DCX315 RGB. Při prezentačních akcích je vhodné připojit k vstupu STILL dvoužilovým kabelem tlačítko a tím dálkově ovládat zastavení obrazové sekvence. Napájecí adapter připojíte k vstupu DC 9V.

Tlačítkem STILL zmrazíte záběr probíhající obrazové sekvence. Pomocí MENU vstoupíte do uživatelského nastavení. Jednotlivé parametry jsou symbolicky zobrazeny ikonami v horní části obrazu, přičemž aktuální parametr je žlutě zvýrazněn. Tlačítka SEL, +INC a -DEC jsou pak určena k výběru a nastavení úrovně jednotlivých parametrů. Obrazovou korekci nastavíte parametry BRIGHTNESS (jas) a SHARPNESS (ostrění obrazu). Parametrem DIMENSIONS (rozměry) zmenšíte, případně roztáhnete záběr přes celou plochu obrazovky a následně ho vystředíte v obou osách parametrem HV POSITION (HV umístění). Pomocí ZOOM IMAGE (zvětšení výřezu) zvětšíte část obrazu, kterou jste vybrali pomocí HV PANNING (HV selekce). Barevný testovací obrazec získáte aktivací COLOUR BAR. Pokud chcete provést reset uživatelského nastavení a vrátit se k původnímu, pak stačí aktivovat parametr FACTORY SET (tovární nastavení).



### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ .....	=9V / 0,5A max.	VIDEO výstup .....	1Vpp / 75Ω
VGA vstup .....	RGB, HV (PC standard)	S-VIDEO výstup .....	Y/C: 1 / 0,3Vpp / 75Ω
VGA nastavení .....	1024 x 768 bodů max.	RGB výstup .....	3x 0,7Vpp / 75Ω
VGA vertikální kmitočet .....	50 až 100Hz	TV standard .....	PAL 625 / 4,43MHz
VGA barevnost .....	16,7mil. barev max.	ROZMĚRY .....	24x102x164 mm

Podrobné informace naleznete na [www.mkelectronic.cz](http://www.mkelectronic.cz) v kategorii výrobků "konvertory".