

# VIDEO/VGA KONVERTORY

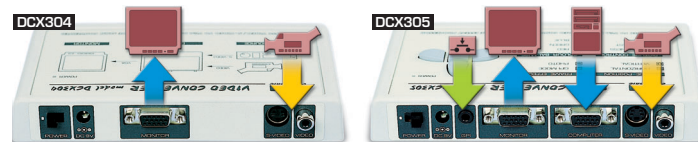
## DCX304 • DCX305

DIGITÁLNÍ PŘEVODNÍKY (S)VIDEO SIGNÁLU NA VGA MONITOR



**STEREO**  
2/2001 VELMI DOBRÝ

VIDEO CONVERTER model DCX304 a MULTI CONVERTER model DCX305 představují špičkové digitální zařízení umožňující reálné zobrazení VIDEO (S-VIDEO) obrazových signálů formátu PAL nebo NTSC na barevném počítačovém monitoru. Zdrojem obrazového signálu může být libovolné videozařízení, jako např.: průmyslová nebo komerční videokamera, DVD, satelitní přijímač, videorekorder, videovýstup TV přijímače, apod. Zatímco VIDEO CONVERTER je určen pouze k převodu signálů VIDEO/VGA, můžete MULTI CONVERTER využít jak k převodu, tak i k přepínání obrazových signálů z počítače a příspěvkového videozařízení. Oba signály pak můžete manuálně přepínat tlačítkem na ovládacím panelu DCX305, případně automaticky pomocí externího spínače nebo senzoru dálkově propojeného se vstupem GPI zařízení.



DCX305 umožňuje nastavení obrazových parametrů včetně efektních funkcí a módů. Vybraný parametr je zobrazen grafickou ikonou na VGA monitoru a jeho nastavení lze snadno uložit do paměti konvertoru.



Poměrně často dochází k tomu, že termín vysílání Vašeho oblíbeného pořadu se kryje s pořadem, který chce sledovat Vaše rodina. Situaci snadno vyřešíte propojením DCX305 s obrazovým výstupem videorekorderu. Váš oblíbený pořad můžete nyní sledovat na monitoru PC.



U dveří Vašeho domu (bytu) umístíte videokameru. Zvukové tlačítko nebo pohybové čidlo propojíte se vstupem GPI. V okamžiku, kdy návštěvník zazvoní, resp. čidlo detekuje pohyb, konvertor automaticky zkusí obraz z počítače a na monitoru zobrazí záběr snímávaný videokamerou.



Díky malým rozměrům a nízké hmotnosti můžete konvertor snadno přibalit do brašny k Vaší videokaměře. Při návštěvě zemi, používajících odlišnou televizní normu (NTSC, PAL), pak mohou Vaše videonahrávky nerušeně shlédnout i Vaši přátelé.



Při výuce v počítačové učebně můžete svůj výklad doplnit tím, že žákům na jejich monitorech přehrajete aktuální videosekvence doplňující probírané téma, aniž by došlo k ovlivnění funkce počítače nebo ztrátě dat. Konvertory lze jednoduše ovládat z katedry jediným tlačítkem.



Nedostatek kontrolních monitorů je problémem většiny videostudií. Připojením DCX305 můžete kdykoliv využít VGA monitor k sledování videozáznamu nebo jiným kontrolním účelům, např. právě tehdy, když je Váš počítač zapneprázdněn převodem uložených datových souborů.



Před vstupem do Vaší prodejny upevníte minikameru a připojíte ji k DCX305. Dveřní spínač nebo pohybové čidlo propojíte se vstupem GPI zařízení. Přichozího zákazníka si pak pohodlně prohlédnete na monitoru Vašeho počítače ještě předtím, než jej obslužíte.



Barevný fotografický inverzní film prosvitíte přes stínítko z mléčného skla přímo do objektivu Vaší videokamery, kterou následně propojíte s DCX305. Vyberete funkci PHOTO a na PC monitoru si můžete ihned prohlédnout reálnou podobu jednotlivých snímků Vašeho filmu.

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ .....	= 9V stab./0.4A max.	ROZLIŠENÍ .....	PAL: 720 x 576 bodů
VIDEO .....	1Vpp/75Ω (PAL, NTSC)		NTSC: 720 x 480 bodů
SVIDEO .....	Y: 1Vpp/75Ω	VGA výstup .....	RGB: 3x 0.7Vpp/75Ω
	C: 0.3Vpp/75Ω	KOREKCE (DCX305) ..	jas, kontrast, sytost, RGB
SNR (odstup) .....	54dB typ.	ROZMĚRY .....	24x10x164 mm

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