VIDEO MULTIPLEXERY

AVX543 • AVX544

4x4 CESTNÉ PROGRAMOVATELNÉ MATICOVÉ VIDEO A S-VIDEO PŘEPÍNAČE

NOVINKA

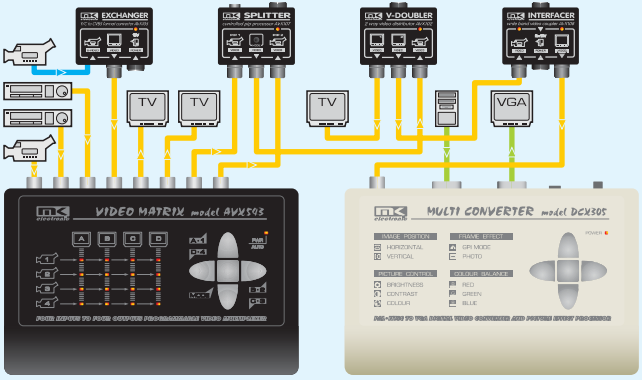
Přepínače VIDEO MATRIX a S-VIDEO MATRIX jsou určeny k maticovému přepínání VIDEO (AVX543) nebo S-VIDEO (AVX544) obrazových signálů. Oba multiplexery jsou vybaveny čtveřicí vstupů a výstupů, které jsou osazeny konektory CINCH (AVX543) nebo MINI-DIN4 (AVX544). Tlačítky můžete přepnout libovolný (S)VIDEO vstup do libovolného (S)VIDEO výstupu. Navíc můžete vybraný vstupní signál nasměrovat i do více (S)VIDEO výstupů, čímž obdržíte (S)VIDEO rozbočovač až do 4 cest. Zvolené kombinace sepnutí jsou přehledně indikovány na ovládacím panelu a lze je snadno ukládat do pamětí a následně je manuálně nebo i automaticky vyvolávat. Pro náročné aplikace v TV studiu jsou multiplexery vybaveny speciálními obvody umožňujícími přepínání záběrů bez rušivého přechodového efektu.

Na zadním panelu AVX543 jsou rozmístěny 4 vstupní a 4 výstupní konektory CINCH pro připojení VIDEO signálů, datový konektor MINI-DIN7 pro externí ovládání přepínače zvukových signálů AUDIO MATRIX model AVX545 (zařízení připravujeme do výroby) a DC konektor napájení. Panel AVX544 je osazen konektory MINI-DIN4 pro připojení S-VIDEO obrazových signálů.

VIDEO MATRIX model AVX543

S-VIDEO MATRIX model AVX544

Sepnuté kombinace jednotlivých signálových vstupů a výstupů jsou indikovány na maticovém LED displeji. K manuálnímu přepínání jsou určena kurzorová tlačítka A1 až D4, k ukládání a vyvolání aktuálních kombinací pak tlačítko MODE. Přepínání je snadné a díky LED displeji i velmi přehledné. Stiskem kurzorového tlačítka (např. A1) se rozbliká indikační sloupec odpovídající zvolenému výstupu (např. A). Dalším stiskem kurzoru (např. C3) se propojí požadovaný vstup (např. 3) s předvoleným výstupem. Indikační sloupec přestane blikat a trvale se rozsvítí pouze jedna z LED odpovídající zvolené kombinaci sepnutí (např. A3). Shodným postupem lze zvolit, případně změnit další kombinace.



EXCHANGER model AVX105 vyřeší problém s připojením S-VIDEO zařízení k vstupu AVX543. SPLITTER model AVX107 umožní současně sledovat dva vybrané záběry na TV monitoru. Zařazením TV/VGA konvertoru MULTI CONVERTER model DCX305 lze záběry sledovat i na PC VGA monitoru. INTERFACER model AVX108 galvanicky oddělí přenosovou cestu od PC a eliminuje tím rušivé obrazové signály, které mohou při tomto propojení vznikat.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ	= 12V (±15%).	TV FORMÁT	PAL, NTSC, SECAM
ODBĚR	120mA max.	ŠÍŘKA PÁSMA	18MHz - 3dB
VIDEO (AVX543)	1Vpp/75Ω (4x4)	S/N (odstup)	- 60dB typ.
S-VIDEO (AVX544)	Y: 1Vpp/75Ω (4x4)	PAMĚŤ	16 kombinací (4x4)
	C: 0.3Vpp/75Ω (4x4)	ROZMĚRY	24x102x164 mm

Podrobné informace naleznete na www.mk-electronic.cz v kategorii výrobků "AV přepínače".