

RGB DISTRIBUTOR

model AVX507

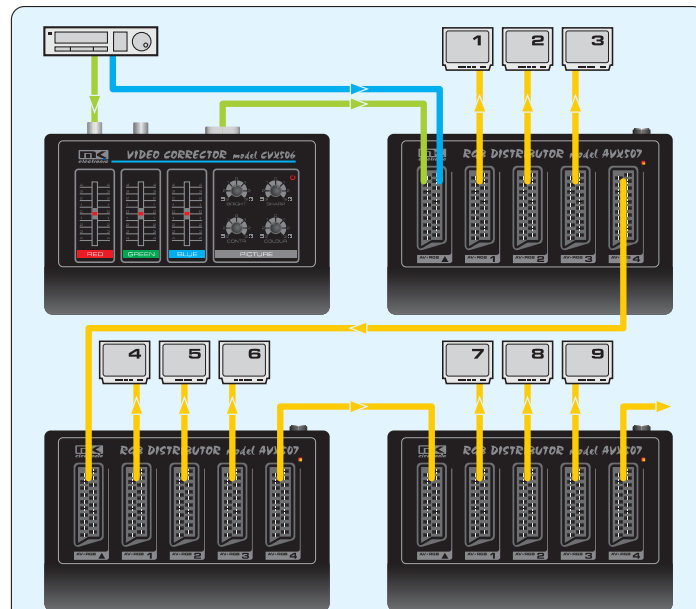
4 CESTNÝ ROZBOČOVAČ OBRAZOVÝCH RGB A STEREO AUDIO SIGNÁLŮ



NOVINKA
mke electronics

V komerční videotechnice je složkový RGB signál nositelem jednoho z nej kvalitnějších způsobů propojení dvou videozařízení. Jednotlivé barevné složky, jejichž složením v TV technice obraz vzniká, jsou přenášeny odděleně, zpravidla obcházejí různé vstupní dekodery a další obvody, které vždy vnášá do obrazového signálu větší či menší zkraslení a jsou vedeny přímo na zobrazovací jednotku - televizní monitor; plazmový nebo LCD display, apod. AVX507 představuje špičkový RGB, VIDEO a stereo AUDIO distributor osazený konektory SCART a určený k rozbočení těchto signálů do čtyř oddělených výstupů. Díky speciálním použitým komponentům dosahuje šířka přenášeného kmitočtového pásma až 18MHz, což téměř 4 krát převyšuje přenosové možnosti všech komerčně používaných videosystémů.

RGB DISTRIBUTOR je osazen konektory typu SCART, které umožňují jak snadnou instalaci zařízení, tak i širokou škálu různých způsobů propojení. Díky velké šířce přenášeného kmitočtového pásma lze při požadavku rozbočení RGB, VIDEO i stereo AUDIO signálů do více jak čtyř cest s výhodou zařadit i několik AVX507 za sebou. Takové propojení je výhodné zejména pro různé prezentační místnosti, kluby, kinokavárny nebo prodejny s elektronikou, kde lze bez problémů rozvést např. RGB signál z DVD přehrávače k vystaveným televizorům při použití běžných kabelů SCART-SCART standardních délek.



Ukázka řešení rozbočení RGB, VIDEO a AUDIO signálů do více cest. VIDEO CORRECTOR model CVX506 umožňuje korekci a konverzi VIDEO nebo S-VIDEO signálů na požadovaný RGB formát. Při zařazení mono AUDIO zařízení do řetězce monitorů lze bez problémů spojit výstup levého a pravého kanálu vybrané cesty, aniž by došlo k ovlivnění přenosu stereo signálů u dalších výstupů.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ	=12V/0.3A max.	AUDIO (4x stereo výst.) ...	0dB, 600Ω
VIDEO (4x vstup)	1Vpp/75Ω	ROZSAH (audio)	20Hz - 25kHz (-3dB)
RGB (4x výstup)	3x 0.7Vpp/75Ω	S/N (odstup video)	- 60dB typ.
TV FORMÁT	PAL, NTSC, SECAM	S/N (odstup audio)	- 95dB typ.
ŠÍŘKA PÁSMO	18MHz -3dB	ROZMĚRY	24x102x164 mm

Podrobné informace naleznete na www.mkelectronic.cz v kategorii výrobků "AV rozbočovače".