

# VIDEO PŘEPÍNAČE

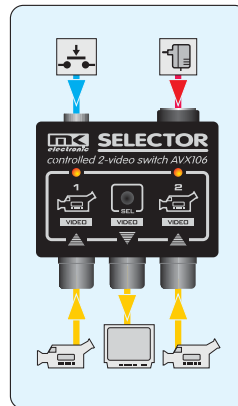
## AVX106 • AVX542

2 a 8 CESTNÉ ELEKTRONICKÉ PŘEPÍNAČE KOMPOZITNÍCH VIDEO SIGNALŮ



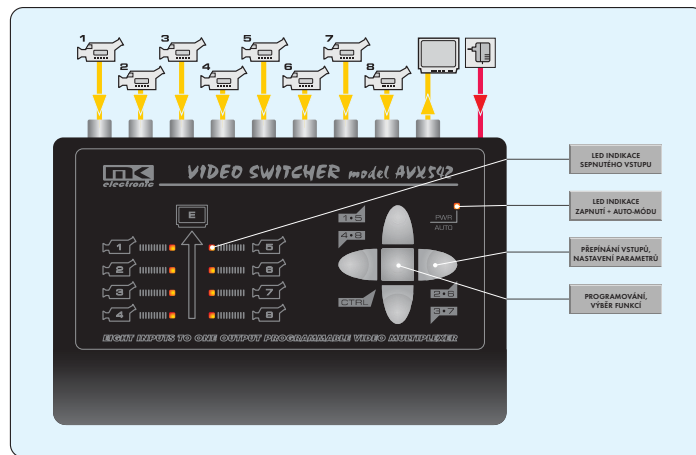
**NOVINKA**  
mk electronic

Obě zařízení jsou určeny k elektronickému přepínání kompozitních VIDEO signálů formátu PAL, NTSC nebo SECAM do jednoho výstupu. SELECTOR model AVX106 představuje miniaturní dvoucestný přepínač. VIDEO signály lze přepínat tlačítkem nebo dálkově externím spínačem, případně i logickým signálem. Sepnutý vstup je indikován LED diodou. Programovatelný VIDEO SWITCHER model AVX542 je určen k manuálnímu nebo automatickému sekvencnímu přepínání až osmi videozařízení. Sepnutý VIDEO vstup je přehledně indikován na ovládacím panelu. Pro náročné aplikace v TV studiu je AVX542 vybaven speciálními obvody umožňujícími přepínání obrazových signálů bez rušivého přechodového efektu. Uživatelsky naprogramované parametry se automaticky ukládají do paměti.



SELECTOR model AVX106 je určen k přepínání dvou kompozitních VIDEO signálů do jednoho výstupu. Vstupní cesty lze přepínat buď tlačítkem SELECT nebo externím spínačem, senzorem, případně i logickým signálem. AVX106 je osazen konektory CINCH, DC konektorem pro připojení napájení a konektorem JACK 2.5 pro případné externí ovládní. Sepnutý VIDEO vstup je indikován LED diodou. SELECTOR je osazen speciálními komponenty zajišťujícími vysoce kvalitní a nezkraslený obrazový přenos. Díky nízké hmotnosti lze AVX106 při montáži zavěsit přímo za propojovací kabely.

VIDEO SWITCHER model AVX542 je vybaven osmi VIDEO vstupy a jedním výstupem. Vstupy lze přepínat manuálně, tj. tlačítkem na ovládacím panelu nebo automaticky předem naprogramovanou rychlostí a v sekvenci, z které lze kdykoliv vyřadit jeden nebo i více neobsazených vstupů. Programově lze nastavit přepínání vstupů buď střihem obraz - obraz nebo obraz - trmavě pozadí - obraz. Pro náročné aplikace v TV studiu je AVX542 vybaven speciálními obvody umožňujícími přepínání vstupů bez přechodového efektu během tzv. vertikálního zatemnění. Podmínkou je shodná obrazová synchronizace všech připojených videozařízení.



### ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ ..... = 12V (±15%)  
 ODBĚR (AVX106) ..... 50mA max.  
 ODBĚR (AVX542) ..... 140mA max  
 VIDEO vstupy / výstup ..... 1Vpp/75Ω  
 TV FORMÁT ..... PAL, NTSC, SECAM

ŠÍŘKA PÁSMO ..... 18MHz-3dB  
 S/N (odstup AVX106) ..... -64dB typ.  
 S/N (odstup AVX542) ..... -58dB typ.  
 ROZMĚRY (AVX106) ..... 32x43x22 mm  
 ROZMĚRY (AVX542) ..... 24x102x164 mm

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