

Kramer VP-211DS

Nahrazuje dva klasické komponenty (rozbočovač a následný přepínač) včetně propojovacích kabelů a řady přechodů konektor / kabel a konektor / komponent. Obrovskou výhodou je možnost vyvedení samostatných tlačítek do interiéru s libovolným umístěním vlastního rozbočovače / přepínače.

Instalace a funkčnost

VGA IN 1 – vstup signálu z pevně instalovaného počítače

VGA IN 1 LOOP – výstup signálu pro monitor počítače, tento výstup není přepínáný, kopíruje VGA IN 1

VGA IN 2 – vstup signálu z externího počítače, např. notebooku, tento signál je podle nastavení přepínačů na spodní straně komponentu přepínán na výstup VGA OUT (pokud je připojen a identifikován)

VGA OUT – výstup signálu na projektor (tento výstup je přepínáný), jakmile je na vstupu nastaveném spodními přepínači identifikován signál

Obvyklé chyby

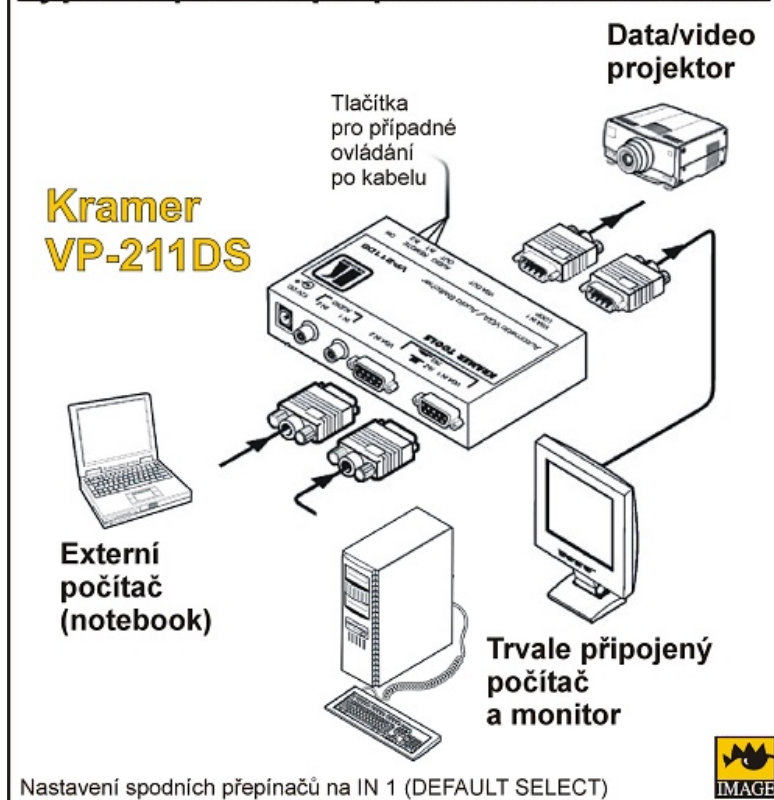
Nastavení notebooku – řada uživatelů zapomíná, že výstupní obrazový signál na VGA konektoru notebooku standardně není a je nutné ho pomocí klávesnice nebo dodávaných utilit na výstup přepnout. Pak podle úrovně vybavení je možná řada zcela odlišných nastavení – vidíte jen výřez z displeje notebooku / výstupní rozlišení je jiné než rozlišení displeje notebooku / výstupní rozlišení přesně kopíruje momentální nastavení notebooku. Naopak, pokud připojíte VGA kabel před zapnutím notebooku, je identifikováno výstupní zařízení a podle inteligence programu nastaveno výstupní rozlišení. Řada notebooků přitom vypíná svůj displej. Dalším nešvarem je nenainstalování grafických utilit notebooku, jeho displej zobrazuje správně, ale výstup na externí monitor nemá žádnou možnost nastavení nebo je to jen výřez. Dnešní projektory jsou „inteligentní“ a dokáží notebooku sdělit, jaké mají rozlišení. Ten pak tomu přizpůsobí VGA výstup. Rada „Přečtete si dokumentaci k svému notebooku“ není nepřiměřená, vyhnete se tak neočekávaným a hlavně zbytečným problémům.

Záměna výstupů – nejobvyklejší chyba, pokud dojde k přeinstalaci zařízení třeba při stěhování. Přepínáný výstup pak zobrazuje dva různé signály na monitoru, zatímco projektor promítá jeden jediný obraz. Základní rada zní – co je na vstupu VGA IN 1, to je na výstupu VGA IN 1 LOOP, takže na tento vstup / výstup je třeba připojit pevný počítač a jeho monitor.

Nestejně nastavené přepínače – na spodní straně komponentu jsou dva přepínače určující, jaký vstup se bude prioritně přepínat na výstup. Oba musejí být nastavené na stejnou hodnotu 1 nebo 2. Chování přepínače při nestejném nastavení není definováno.



Typické použití přepínače / rozbočovače



Tento dokument nenahrazuje uživatelský manuál, slouží pouze k orientaci ve funkčnosti a způsobu použití některých zařízení. Současně upozorňuje na nejčastěji se vyskytující chyby či omyly při jejich používání nebo ve funkčnosti navazujících prvků.