

## A-COUPLER model AVX158

Propojením dvou AUDIO zařízení, která nelze z praktických důvodů napájet z jednoho síťového okruhu (zásuvky) nebo která mají z bezpečnostního hlediska propojen síťový ochranný vodič se signálovou kostrou (např. PC), může docházet ke generování nežádoucích rušivých signálů (brum, zvýšený šum, oscilace, apod.), které znehodnocují a prakticky i znemožňují kvalitní poslech. Zařazením AVX158 do signálové cesty dojde ke galvanickému oddělení obou AUDIO zařízení a tím i k eliminaci těchto poruch.

Před prvním použitím si, prosíme, nejprve přečtete tento návod.

Z důvodu galvanického oddělení není možné napájet zařízení z jednoho zdroje, ale je nutno použít dva síťové adaptéry nebo jiné zdroje s výstupním napětím 12V a proudem min. 0.1A, které připojíte k DC vstupům (3,8). Dbejte na správnou polaritu (střední kolík = plus pól, plášť = minus pól). V případě přepólování je znemožněna funkčnost zařízení, ale nedojde k žádnému poškození. Po připojení napájení



oba indikátory (2,4). Pro lepší orientaci při propojování je levý (6) a pravý (10) AUDIO vstup (konektory CINCH) označen šipkou směřující dovnitř a odpovídající levý (1) a pravý (5) AUDIO výstup pak šipkou směřující vně AVX158. Po propojení standardními CINCH kabely můžete regulátory (7,9) individuálně upravit zvukovou hlasitost, případně vyvážit oba stereo kanály. Střední poloha regulátorů odpovídá jednotkovému zesílení (=0dB).

**UPOZORNĚNÍ** - konektory CINCH vždy zasouvejte do zdířek přímým pohybem, nikdy neotáčením! Zařízení není určeno pro oddělení dvou okruhů nebezpečného napětí a ani pro použití ve venkovním prostředí.

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ .....	2x 12Vdc (+/- 30%)
AUDIO vstupy .....	2x 20k ohmů
AUDIO výstupy .....	2x 600R (3V RMS max.)
ZESÍLENÍ .....	+6dB max. (L,R)
KMIT. ROZSAH .....	15Hz-30kHz (-3dB)
LINEARITA .....	0.01% (typicky)

**ZÁRUKA** je poskytována po dobu 24 měsíců. V případě závady zašlete AVX158 na níže uvedenou adresu výrobce. Podmínkou provedení opravy je předložení kopie řádného prodejního dokladu a stručný popis závady.

MK ELECTRONIC • PO BOX 9 • CZ-697 01 KYJOV  
tel: +420 518 614 567 • www.mk-electronic.cz