

Technická informace č. 2008 - 4

Výrobce:	ALCAD
Typ:	ZG-401, ZP-401
Věc:	přeladování kanálových zesilovačů

Vážení zákazníci,

v souvislosti s probíhajícími změnami v digitálním vysílání dochází k častým dotazům ohledně možnosti přeladování kanálových zesilovačů **ALCAD řad ZG-401 a ZP-401**.

V zásadě lze kanálové zesilovače přeladovat **v rozsahu použitých vstupních/výstupních filtrů**.
V pásmu UHF jsou filtry rozděleny do těchto skupin:

filtr	rozsah kanálů
A	C21 – C32
B	C33 – C44
C	C45 – C56
D	C57 – C69

To znamená, že například zesilovač ZG-401 pro kanál C33 lze přeladit až na kanál C44, nikoli však na C29. V praxi se uplatňují tolerance součástí a v rámci této tolerance lze v některých případech přeladit kanálový zesilovač i mimo rozsah filtru. Není to však pravidlem a možnost přeladění mimo filtr nemůžeme garantovat (nutno vyzkoušet).

Zvláštním případem je přeladování filtru A (C21 – C32), který lze přeladit až na C41. Tuto vlastnost lze s výhodou využít při přeladování zesilovačů určených pro původní pražský multiplex A (C25) na multiplex 2 (C41). Po tomto přeladění ladící trimry vyčnívají z krytu kanálového zesilovače a je proto velmi důležité, aby při manipulaci se zesilovačem nedošlo k jejich posunu a tím k rozladění zesilovače!

Cena za přeladění kanálového zesilovače je 300 Kč + DPH.
Přeladování kanálových zesilovačů určených pro III. TV pásmo do pásma UHF není možné.

Radek Novák
Technické oddělení - Antech spol. s r.o.

tel.: 519 374 090, 519 323 451
e-mail: servis@antech.cz