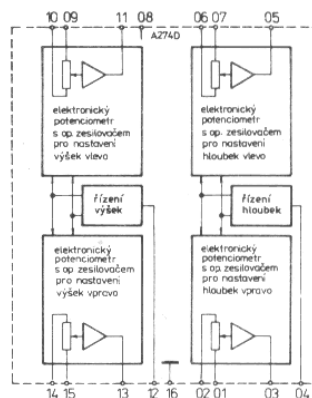


**INTEGROVANÝ OBVOD PRO NF STEREOFONNÍ SYSTÉMY  
SDRUŽUJE STEJNOSMĚRNÉ NAPĚTOVÉ ŘÍZENÍ VÝŠEK  
A HLOUBEK.**

## MEZNÍ HODNOTY:

	min.	max.	
$U_B$		18	V
$U_4$		12	V
$U_{12}$		12	V
$R_L$	4,7		k $\Omega$
$\vartheta_a$	-25	+70	$^{\circ}\text{C}$
$\vartheta_{stg}$	-40	+125	$^{\circ}\text{C}$



## FUNKČNÍ BLOKOVÉ ZAPOJENÍ

- 1, 2 — vstupy regulátoru hloubek vpravo
- 3 — výstup regulátoru hloubek vpravo
- 4 — vstup řídicího napětí regulátoru hloubek
- 5 — výstup regulátoru hloubek vlevo
- 6, 7 — vstupy regulátoru hloubek vlevo
- 8 — napájecí napětí
- 9, 10 — vstupy regulátoru výšek vlevo
- 11 — výstup regulátoru výšek vlevo
- 12 — vstup řídicího napětí regulátoru výšek
- 13 — výstup regulátoru výšek vpravo
- 14, 15 — vstupy regulátoru výšek vpravo
- 16 — zemnicí bod

Pouzdro: IO-14/1

CHARAKTERISTICKÉ ÚDAJE:  $\vartheta_a = 25^{\circ}\text{C}$  —5 K,  $U_B = 15\text{ V}$ 

		nom.	min.-max.	
Celkový příkon $U_4 = U_{12} = 6\text{ V}$	$I_B$	26,5	III 40	mA
Vstupní proudy	$I_1, I_2$	0,5	III 2	$\mu\text{A}$
	$I_6, I_7$	0,5	III 2	$\mu\text{A}$
	$I_9, I_{10}$	0,5	III 2	$\mu\text{A}$
	$I_{14}, I_{15}$	0,5	III 2	$\mu\text{A}$
Zkreslení $U_I = U_O = 1\text{ V}$ , $f = 1\text{ kHz}$	k	0,06	III 0,2	%
Přeslech $U_I = U_O = 1\text{ V}$ , $f = 1\text{ kHz}$	$a_p$	67	III 56	dB
Odstup cizího napětí $U_I = 100\text{ mV}$ , $U_O = 50\text{ mV}$ , $A_u = 0\text{ dB}$ , $f = 1\text{ kHz}$	$a_N$	60	III 56,5	dB
Zesílení maximální $U_I = 100\text{ mV}$ , $U_4 = U_{12} = 10\text{ V}$ , $f = 1\text{ kHz}$	$A_u$	18	III 15	dB
Zeslabení maximální $U_I = 100\text{ mV}$ , $U_4 = U_{12} = 1\text{ V}$ , $f = 1\text{ kHz}$	$A_u$	9,5	III 15	dB
Odchylna souběhu regulátoru výšek a hloubek (odděleně) $U_{I1} = U_{I2} = 100\text{ mV}$ , $A_u = 0\text{ dB}$ , $f = 1\text{ kHz}$ , pro vyvažovaný kanál		0,3		dB
výšky		0,05		dB
hloubky				dB
Zesílení při lineárním průběhu kmitočtu	$A_u$	0		dB
Zesílení maximální při max. zvednutí výšek a hloubek	$A_{uHL}$		III 1,5	dB
Zeslabení maximální při max. poklesu výšek a hloubek	$-A_{uTL}$		III -1,5	dB