



PKN Controls Digital Amplifiers Ceník 28.04.2020 Tel. 608 205 266 email: info@secozvuk.cz

Cena zahrnuje poštovné v celé ČR

Digital Amplifier type	H8-18002U	XD-2500	XD-4000	XD-6000	XD-5002	XE-2500	XE-4000	XE-6000	XE-10000	XE-5002	LC-10004U	LC-4004U
POWER @ 16 Ohms		2x 320W	2x 680W	2x 1000W	2x 490W	2x 320W	2x 680W	2x 1000W	2x 1300W	2x 490W		
POWER @ 8 Ohms	2x2750W	2x 650W	2x 1400W	2x 1900W	2x 980W	2x 650W	2x 1400W	2x 1900W	2x 2600W	2x 980W	4x 1200W	4x 500W
POWER @ 6 Ohms	2x3660W										4x 1600W	4x 660W
POWER @ 4 Ohms	2x5500W	2x 1250W	2x 2100W	2x 3650W	2x 1800W	2x 1250W	2x 2100W	2x 3650W	2x 5000W	2x 1800W	4x 2100W	4x 1000W
POWER @ 2.7 Ohms	2x7500W	2x 1900W	2x 2000W	2x 3000W	2x 2600W	2x 1900W	2x 2000W	2x 3000W	2x 3200W	2x 2600W	2x 2700W	4x 1500W
POWER @ 2 Ohms	2x9200W	2x 1500W*	2x 1800W*	2x 2200W*	2x 3200W	2x 1500W*	2x 1800W*	2x 2200W*	2x 3600W*	2x 3200W	2x 2600W	4x 1600W
Minimum load impedance load	0,5 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2,6 Ohms	2 Ohms	2 Ohms
Out Peak Voltage per channel	230Vp										155Vp	105Vp
Out Peak Current per channel	130Ap										56Ap	44Ap
Odkaz na stránky výrobce	https://www.pknaudio.com/H8_eng.html https://www.pknaudio.com/xd_eng.html					https://www.pknaudio.com/xeng_eng.html https://www.pknaudio.com/lcu_eng.html						
Max Power Consumption		2600W	5500W	7900W	5650W	2600W	5500W	7900W	8000W	5650W		
Bridge @ 8 Ohm	10100W	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	2x 5000W	2x 2000W
Bridge @ 4 Ohm	18400W										2x 6000W	2x 3000W
Average Current Draw (Normal Music, 0 Db)	více detailů viz katalogový list	5A	10A	15A	14A	5A	10A	15A		14A	10A	6A
Max. Current Draw (AC 230V)		16A	25A	36A	32A	16A	25A	36A		32A	více detailů viz katalogový list	
Line Power Requirements	***	160-270VAC				160-270VAC				***	***	
Doporučená Cena v (MSRP EUR bez DPH)	3950	780	1020	1190	1080	980	1120	1340	1560	1270	1260	1080
Doporučená Cena v (MSRP EUR vč. 27% DPH v Maďarsku)	5 016	991	1 296	1 512	1 372	1 245	1 422	1 701	1 981	1 613	1 600	1 372
Cena vč. DPH 21% (CZK)	132 823	26 691	35 028	40 870	36 518	33 849	37 026	45 986	53 314	40 850	44 646	37 026
Cena (CZK bez DPH)	109 771	22 059	28 949	33 777	30 180	27 974	30 600	38 005	44 061	33 760	36 898	30 600

* Nedoporučované zapojení

*** 85V – 270VAC, 45-56Hz (400Vac proof - without need of service)

Dodací lhůta se pohybuje v rozsahu od jednoho do šesti týdnů.

Inovovaná verze LC-4004U a LC-10004U se zdrojem nové generace Worldwide Operational PFC Power Supply 110-230V, který zvládne bez poškození i poruchu 400V přepětí v síti! Nová konstrukce zdroje je schopna okamžitě zareagovat, detekovat přepětí a odpojit se bezpečně od sítě. Zesilovač bez problémů snese 2 ohmovou zátěž na každém kanálu a má dokonale vyrovnanou fázi s i bez zapojení integrovaného crossoveru. Zesilovač má zdokonalený přednes basů.

Všechny zesilovače mají PFC – tedy korektor účinnosti, je to řešení „naladění neboli harmonizace“ zdroje s průběhem sinusoidy v síti, a tedy harmonický a šetrný odběr výkonu ze sítě bez „jaloviny“. (Občas se stává, že síťový přívod v instalaci budov apod. je i delší dobu v pořádku a problém nastane až po nějaké době. Např. nulový vodič se někde v hlavním přívodu vyhrěje, ztratí kontakt a problém je "na světě". Vy pak musíte zaplatit opravu. Nové LC-4004U a H8-18002U s inteligentním řešením zdroje ochrání sebe i vaše investice.)