



PKN Controls Digital Amplifier

Ceník 17. 03. 2017

Cena zahrnuje poštovné v celé ČR

Digital Amplifier type	3PHASE-20K	3PHASE-40K	XD-2500	XD-4000	XD-6000	XD-5002	XE-2500	XE-4000	XE-6000	XE-5002	LC-2002	LC-4004U
POWER @ 16 Ohms	2x2000W	4x2000W	2x 320W	2x 680W	2x 1000W	2x 490W	2x 320W	2x 680W	2x 1000W	2x 490W	2x 300W	4x 300W
POWER @ 8 Ohms	2x4000W	4x4000W	2x 650W	2x 1400W	2x 1900W	2x 980W	2x 650W	2x 1400W	2x 1900W	2x 980W	2x 500W	4x 500W
POWER @ 4 Ohms	2x7500W	4x7500W	2x 1250W	2x 2100W	2x 3650W	2x 1800W	2x 1250W	2x 2100W	2x 3650W	2x 1800W	2x 1000W	4x 1000W
POWER @ 2.6 Ohms	2x10000W	4x10000W	2x 1900W	2x 2000W	2x 3000W	2x 2600W	2x 1900W	2x 2000W	2x 3000W	2x 2600W	2x 1800W	4x 1800W
POWER @ 2 Ohms	2x9000W	4x9000W	2x 1500W	2x 1800W*	2x 2200W*	2x 3200W	2x 1500W	2x 1800W*	2x 2200W*	2x 3200W	2x 1600W	4x 1600W
Out Peak Voltage per channel	256V	256V	105V	160V	185V	126V	105V	160V	185V	126V	100V	100V
Out Peak Current per channel	130A	130A	41A	43A	50A	62A	41A	43A	50A	62A	40A	40A
Total peak output power	20 000W	40 000W	3800W	4200W	7300W	6400W	3800W	4200W	7300W	6400W	3600W	7200W
Bridge @ 16 Ohm	8000W	2x8000W									1x 1300W	2x 1300W
Bridge @ 8 Ohm	15000W	2x15000W	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	No Bridge	1x 2000W	2x 2000W
Bridge @ 4 Ohm	20000W	2x20000W									1x 1800W	2x 1800W
Average Current Draw (Normal Music, 0 Db)	3x7A / 32A	3x14A / 64A	5A	10A	15A	14A	5A	10A	15A	14A	4A	8A
Max. Current Draw (AC 230V)	48A 12kW	96A 22kW	16A	25A	36A	32A	16A	25A	36A	32A	9A	18A
Line Power Requirements			160-270VAC				160-270VAC					***
Doporučená Cena v (MSRP EUR)	7 400	11 500	1 190	1 770	2 140	1 790	1 470	1 880	2 390	1 950	980	1 580
Cena vč. DPH 21% (CZK)	140 909	227 904	24 420	29 789	36 712	30 560	28 977	31 277	39 901	32 024	20 935	32 688
Cena (CZK bez DPH)	116 454	188 350	20 182	24 619	30 340	25 256	23 948	25 849	32 976	26 466	17 302	27 015

(*) **Nedoporučované zapojení**

******* 90V – 300Vac, 45-65Hz (operational from 64Vac & 560Vac proof - without need of service)

Nový model LC 4004U je již dostupný. Dodací lhůta se pohybuje v rozsahu od dvou do šesti týdnů. (LC-2002U je zatím nedostupný).

Nyní inovovaná verze LC-4004U 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. PFC – tedy korektor účinnosti, je inteligentní řešení „naladění neboli harmonizace“ zdroje s průběhem sinusoidy v síti, a tedy harmonický a šetrný odběr výkonu ze sítě bez „jaloviny“. Dále je u zesilovače o něco zvýšen výkon pod 4ohmy. 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. Výkon do 2 ohmů bude specifikován výrobcem v krátkém čase.

(Občas se stává, že síťový přívod je i delší dobu v pořádku a problém nastane až po nějaké době. Např. nulový vodič se někde v hlavním přívodu vyhřeje, ztratí kontakt a problém je "na světě". Vy pak musíte zaplatit opravu.

Nová LC-4004U s inteligentním řešením zdroje ochrání sebe i vaše investice.)