



Garry® Powercube

DIGITÁLIS VÉGER SÍT

PC sorozat – 2016-os modell

A Powercube a Garry ELECTRONIC klasszikus D osztályú végfok családja, melyet 2003 óta gyárt számos változatban. Most 2016-ban újragondolva...

A PC sorozat D osztályú (digitális) véger sít 2HE magas, 9,5"-es (félrack) méret mágnesesen árnyékolt dobozba épített dual felépítés (akár 2x1050W) készülék. Két végfok egymás mellé szerelve (a rackesít készlettel) 19"-os szabvány méret rack dobozba illeszthető. A kimenetek 4 pólusú SPEAKON csatlakozóval szereltek. A bemenetek szimmetrikusak XLR csatlakozón. A véger sít gyakorlatilag mindenfajta védelemmel rendelkezik. M szercsatlakozós hálózati táplálás 110V-230V-ig.

Javasolt felhasználási terület: professzionális alkalmazások.

M szaki adatok:

	PC1004	PC1504	PC2008
Kimeneti teljesítmény			
4ohm	2x500W	2x750W	-
8ohm	2x260W	2x370W	2x1050W
Hídüzem	1x1000W/8	1x1500W/8	1x2100W/16
Hálózati táplálás	100-240 V ±10%, 50-60 Hz (automatikusan átvált)		
M kódési hőmérséklet	0° - 45° C		
Erősítés	32dB		38dB
Max bemeneti szint	+15dBu		
Frekvencia átvitel	20 Hz - 20 kHz (±0.5 dB) @ 1 W, 8		10 Hz - 20 kHz (±3 dB) @ 1 W, 8
Jel/zaj viszony	> 112 dB (20 Hz - 20 kHz, A súlyozás)		
Áthallás	> 70 dB @ 1kHz		
THD+N	< 0.05% 1 W -től a max. telj.-ig (tipikusan < 0.01%)		
IMD	< 0.02% 1 W -től a max. telj.-ig (tipikusan < 0.005%)		
Bemeneti impedancia	10 kΩ szimmetrikus		
Jelváltozási sebesség	50 V/μs @ 8 Ω, bemeneti szűrő nélkül		
Csillapítási tényező	> 500 @ 100 Hz		
Méret	2HE (89mm) x 9.5" (243mm) x 220mm		
Tömeg	3kg 80dkg (3800g)		

Funkciók:

- ⇒ 2x5 szegmenses kivezérlésjel
- ⇒ PROTECT LED csatornánként
- ⇒ TEMP LED (hőmérséklet visszajelzés)
- ⇒ READY LED (erősítés kész visszajelzés)
- ⇒ H megfűtás elleni védelem
- ⇒ Erősítésszabályzás
- ⇒ Kimeneti rövidzárlat és túlterhelés elleni védelem
- ⇒ Hőmérsékletfüggően vezérelt ventilátoros hűtés
- ⇒ Autoresztes rendszerfelépítés
- ⇒ Clip limiter és állandósult-jel kompresszor
- ⇒ Nagyfrekvenciás védelem
- ⇒ Automatikus hálózati feszültség átkapcsolás
- ⇒ Új opcionális DSP (Digital Sound Processor)
- ⇒ Új opcionális távvezérlési lehetőség