



Disztribúciós erősítő

A CDA-16 modellt úgy tervezték, hogy a bármely Bowers & Wilkins beépíthető hangsugárzó ideális párja legyen. A 16 csatornányi vagy 8 zónányi teljesítményével, kompakt 1U méretével a CDA-16 maximális teljesítményt nyújt minimum rack helyigénnyel.

A teljesítmény mely lenyűgöz

Biztosítsa a lehető legjobb hangzást a falba vagy mennyezetbe építhető hangsugárzóinak, a mi erőteljes, de mégis kompakt méretű disztribúciós erősítőnkkel.



Kompakt erőmű.

16 csatornányi teljesítménnyel, a CDA-16 képes az egész otthonát betölteni zenével, mégis minimális helyet foglal el a kompakt 1U méretének köszönhetően.

Sokoldalú.

A CDA-16 konfigurálható híd módban is, így a D osztályú sztereó csatornák még erőteljesebb monó kimenetűvé alakíthatók, ha szükséges.



CDA-16



Audió műszaki adatok

Terhelő impedancia tartomány:	>3Ω csatorna (>6Ω hid módban)
Kimeneti teljesítmény csatornánként, nem túlvezérelt	>50W 8Ω-on >100W 4Ω-on
Kimeneti teljesítmény hidalva nem túlvezérelt	>200W 8Ω-on
Kimeneti teljesítmény az összes csatorán	>400W pillanatnyi >200W folyamatos
DC offset feszültség	<50mV
Frekvencia válasz (-3dB):	<10Hz > 50kHz, bármely impedancián
Frekvencia válasz pontosság 20Hz-20kHz:	±0.5dB
Jel / zaj arány (Ref. 50W/8Ω):	>100dB A-Súlyozású
THD+N (1kHz, 12.5W, 4Ω):	tipikusan 0.05%
Feszültség erősítő:	34.9dB - végtelenig, állítható
Bemeneti impedancia:	15KΩ
Maximum bemeneti feszültség:	6.8V csúcs (4.8V rms szinusz hullám)
Jelérzékelési határ	2.5mV (független a jelerősítés beállításától)
Bekapcsolási idő:	<0.2s (Ha más zóna aktív) <2s (Ha minden zóna inaktív)
Kikapcsolási idő:	15 perc az utoljára érzékelt jeltől
12V trigger bemeneti határ	tipikusan 3V (az ajánlott bemenet 5-15V)

Vezérlés & Kijelzők

Előlap:	1 x Power LED (Egység aktív – Fehér, Hiba – Piros) 8 x Zóna státusz LED (Jel – Fehér, Hiba – Piros)
Hátlap:	8 x 2-pozíciós DIP kapcsoló (link to global input) 1 x 3-pozíciós kapcsoló (bekapcs. mód: be, auto érzékelés, 12V trigger) 8 x bemeneti jelerősítés szabályozás, túlvezérlés jelző ledekkel

Csatlakozások

Bemenet	8 x RCA (pár) Phono aljzat, vonalszintű (globális bemenet a Zone 8)
Kimenet	1 x RCA (pár) Phono aljzat (globális kimenet) 8 x 5.08mm 4-utas Phoenix Combicon típusú
12V trigger szabályozás	1 x 3.5 mm jack - 12V trigger BE 1 x 3.5 mm jack - 12V trigger KI (Maximum 100mA átengedés)

Teljesítmény

Teljesítmény szükséglet:	<0.5W Minden zóna inaktív <45W Minden zóna ideális 300W maximum átlagosan 1,000W csúcs
AC szükséglet:	100-240V 50/60Hz
AC aljzat:	IEC C14, kapcsolható

Hőmérséklet

Hőelvezetés	1.7 BTU/hr (készlet), 150 BTU/hr (ideális), 400 BTU/hr (max.)
--------------------	---

Méretetek

Magasság:	44.5 mm (1.8in) 1U [55.5 mm (2.2in) plusz lábak]
Szélesség:	437 mm (17.2in)
Mélység:	310 mm (12.2in)

Nettó súly:	4.5kg (9.9lb)
--------------------	---------------

Szín	Fekete
-------------	--------