

INSTALACYJNE WZMACNIACZE MOCY CROWN seria DCi



innowacja

wszechstronność

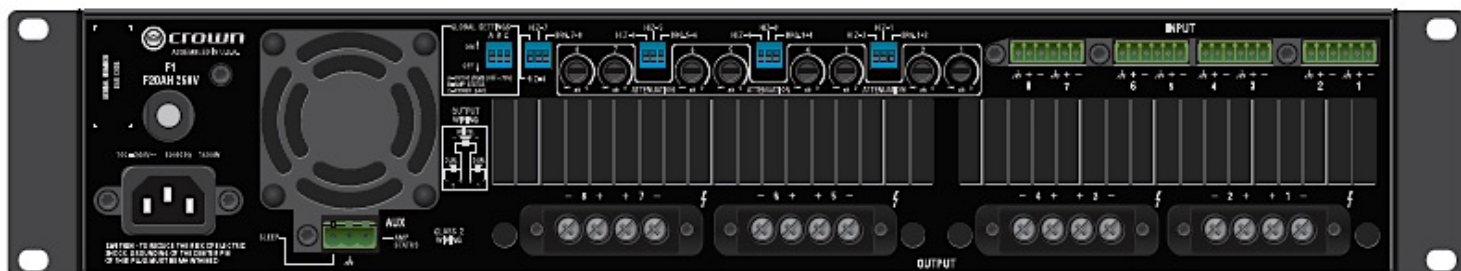
moc

wydajność

- Seria instalacyjnych wzmacniaczy mocy Crown DriveCore install oferuje najbardziej wyrafinowaną technologię dostępną we wzmacniaczach mocy. Bazując na opatentowanej technologii Harman DriveCore™, wzmacniacze serii DCi reprezentują następną generację ultra wydajnych i wszechstronnych układów wzmacniających klasy D
- Wszystkie modele w serii zajmują tylko 2U przestrzeni w szafie rackowej
- Gwarantowana minimalna moc - wszystkie wzmacniacze Crown serii DCi dostarczają moc na poziomie nie niższym niż podana w specyfikacji, na przestrzeni długiego okresu czasu.
- Możliwość zasilania linii napięciowych 70V lub 100V w wysokiej jakości dźwięku, bez konieczności używania transformatorów
- Ogólnoświatowy, uniwersalny zasilacz dostarcza maksymalnej mocy w każdym miejscu na świecie, zakres zasilania od 100 do 240VAC, 50/60 Hz ($\pm 15\%$)
- Dodatkowe gniazdo AUX zapewnia dodatkową funkcjonalność i możliwość zintegrowania wzmacniacza z systemami sterowania firm trzecich oraz możliwość monitorowania stanu pracy urządzenia
- Technologia DriveCore™ zapewniła sobie już 5 patentów i jest używana także we flagowym produkcie firmy Crown - między innymi we wzmacniaczu mocy I-Tech HD4

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pasma przenoszenia (8Ω, 20Hz-20kHz):	±0.25dB
Stosunek Sygnał - Szum (20Hz-20kHz):	> 108dB A
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):	< 0.35%
Wzmocnienie napięciowe:	34dB
Współczynnik tłumienia (20Hz-100Hz):	> 1000, modele DCi 2 1250 i 4 1250 > 1500
Impedancja wejściowa:	10kΩ symetryczne, 5kΩ niesymetryczne
Szum - FFT:	< -80dB (20Hz - 20kHz)
Maksymalny wejściowy poziom przed kompresją:	+20dBu
Maksymalny wejściowy poziom przed przesterowaniem:	+26dBu
Impedancja obciążenia (tryb Stereo/Dual):	od 2Ω do 16Ω, 70Vrms i 100Vrms
Impedancja obciążenia (tryb Bridge Mono):	od 4Ω do 16Ω, 140Vrms i 200Vrms
Chłodzenie:	wentylator o regulowanej prędkości, przepływ powietrza przód-tył
Maksymalny poziom szumu wentylatora:	45 dBA SPL/1m, modele DCi 8 300, 8 600 i 4 1250 - 47 dBA SPL/1m
Przesłuchy między kanałami (20Hz-1 kHz):	> 80dB
Tłumienie sygnału wspólnego (CMR, 20 Hz-1 kHz):	typowo > 70 dB
Złącza sygnału wejściowego:	3-stykowy terminal blokowy, po jednym dla każdego kanału
Złącza wyjściowe:	2-stykowy terminal śrubowy, akceptuje przewód o średnicy do 10mm ²
Złącze szyny pomocniczej aux:	3-stykowy terminal blokowy
Regulacja wzmocnienia:	21-pozycyjny potencjometr skokowy, zakres regulacji od ∞ do 0dB
Wymiary (szer x wys x gł):	48.3cm (19") x 8.9cm (3.5") x 35.63cm (14.25")
	48.3cm (19") x 8.9cm (3.5") x 42.5cm (17") 8 600 i 4 1250
Waga:	DCi 2 300 i 2 600 - 8.53kg, DCi 4 300 i 4 600 - 9.12kg
	DCi 8 300 i 2 1250 - 10.66kg, DCi 8 600 i 4 1250 - 13.60kg
Wymagane zasilanie:	100-240V AC, 50/60Hz (±15%)
Złącze zasilania:	IEC 15A, modele 8 600 i 4 1250: IEC 20A
Zużycie prądu w stanie spoczynku:	mniej niż 1W



Model DCi	kanały	2Ω	4Ω	8Ω	70V Vrms	100V Vrms
2 300	2	150W	300W	300W	300W	300W
2 600	2	300W	600W	600W	600W	600W
4 300	4	150W	300W	300W	300W	300W
4 600	4	300W	600W	600W	600W	600W
8 300	8	150W	300W	300W	300W	300W
8 600	8	300W	600W	600W	600W	600W
2 1250	2	1250W	1250W	1250W	1250W	1250W
4 1250	4	1250W	1250W	1250W	1250W	1250W