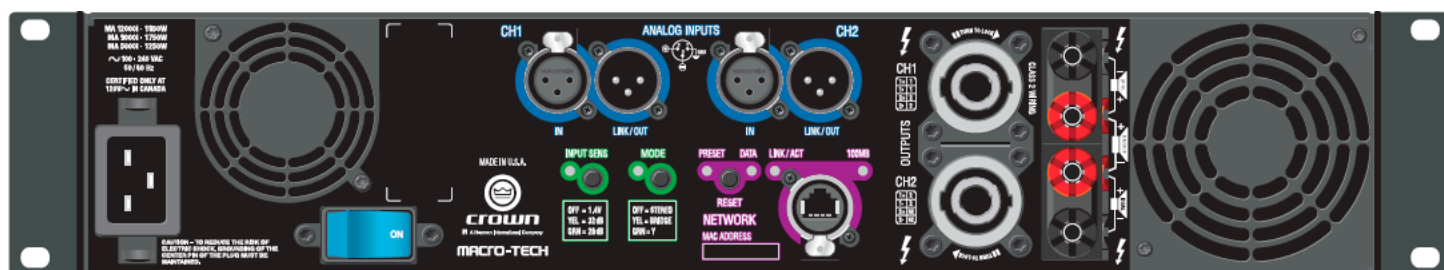


Macro-Tech® i Series

Macro-Tech 5000i, 9000i, 12000i

DWUKANAŁOWE WZMACNIACZE MOCY CROWN SERII Macro-Tech i 5000i / 9000i / 12000i



Model Name	2-ohm Dual (per ch.)			4-ohm Dual (per ch)	8-ohm Dual (per ch)	4-ohm Bridge	8-ohm Bridge
	20 mS BURST	20 Hz - 20 kHz	1 kHz				
MA-5000i	2,565W	1,800W	1,800W	2,000W	1,250W	3,600W	4,000W
MA-9000i	4,570W	2,500W	2,500W	3,000W	1,500W	5,000W	6,000W
MA-12000i	5,900W	3,500W	3,500W	4,000W	2,100W	7,000W	8,000W

- Kontynuacja legendarnych wzmacniaczy Crown® Macro-Tech®
- Nowe opatentowane układy klasy I dostarczające więcej mocy
- Zwarta i odporna na uszkodzenia konstrukcja zapewnia długie lata bezawaryjnej pracy
- Nowy uniwersalny zasilacz impulsowy dostarcza maksymalnej mocy na wszystkich kontynentach
- Wbudowane układy zabezpieczające oraz monitorujące pracę wzmacniacza
- Standardowe gniazdo sieciowe Ethernet do użycia protokołu HiQnet™ i oprogramowania System Architect® dla zmiany ustawień oraz monitorowania pracy wzmacniacza



Macro-Tech® i Series

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Pasma przenoszenia (1 W, 20 Hz–20 kHz, 8Ω):	±0.25 dB
Stosunek Sygnał - Szum (20 Hz–20 kHz):	>110 dB A
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD) (2W 8Ω):	<0.1%
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD) z szumem (20 Hz–20 kHz):	<0.35%
Współczynnik tłumienia Damping Factor (20 Hz–100 Hz przy 8Ω):	> 5000
Przesłuchy między kanałami (20 Hz–1 kHz):	> 80 dB
Common Mode Rejection (20 Hz–1 kHz):	55 dB, typowo >70 dB
Dopuszczalne napięcie stałe DC na wyjściu wzmacniacza:	< ±3 mV
Impedancja wejściowa:	10 kΩ symetryczne, 5 kΩ niesymetryczne
Maksymalny poziom sygnału wejściowego:	+20 dBu
Protokół sieciowy:	HiQnet™, standardowe gniazdo Ethercom
Impedancja obciążenia:	Stereo: 1/2/4/8/16 Ω Mono: 2/4/8 Ω
Czułość wejściowa:	1.4V, wzmocnienie 32 dB i 26 dB
Wzmocnienie napięciowe:	MA5000i: 37.1 dB – 22.2 dB MA9000: 37.9 dB – 23.0 dB MA12000i: 39.3 dB – 24.5 dB
Wymagane zasilanie:	100-240V AC, 50/60Hz (±10%), maximum 264V AC
Chłodzenie:	dwa wentylatory ze zmienną prędkością regulowaną mikroprocesorem, przepływ powietrza z przodu do tyłu
Obudowa:	odlew aluminiowy z uchwytnymi
Wymiary (szer x wys x gł):	48.3cm (19") x 8.9cm (3.5") x 41.1cm (16.2")
Waga (bez opakowania / z opakowaniem):	12.7 kg / 16.3 kg

PANEL FRONTOWY:

Wskaźnik BRIDGE:	dioda LED w kolorze bursztynowym - gdy wybrano zmostkowany tryb pracy
Wskaźnik READY:	dioda LED w kolorze zielonym dla każdego kanału: świeci gdy urządzenie jest gotowe do pracy przyciemniona gdy działa kompresor gaśnie gdy zadziała system zabezpieczający przed przegrzaniem
Wskaźnik SIGNAL:	dioda LED w kolorze zielonym dla każdego kanału: zielona gdy poziom sygnału przekracza -40 dBu jasna zielona gdy występuje przesterowany sygnał wyjściowy
Wskaźnik DATA:	dioda LED w kolorze żółtym gdy odbywa się transmisja danych lub gdy wzmacniacz jest połączony z zewnętrznym systemem kontroli pracy
Wskaźnik POWER:	dioda LED w kolorze niebieskim gdy urządzenie jest włączone do sieci. Miga gdy występują wahania napięcia
Włącznik/wyłącznik zasilania	
Potencjometr VOLUME:	precyzyjny 31-pozycyjny potencjometr obrotowy z funkcją wyciszenia kanału poprzez wciśnięcie pierścienia zielonych diod LED: wskazuje ustawienie potencjometru, miga gdy kanał jest wyciszony, może wskazywać poziom sygnału wejściowego

PANEL TYLNY:

Włącznik RESET:	wyłącza awaryjne zabezpieczenie zasilacza
Przełącznik MODE:	przełącznik wyboru trybu pracy wzmacniacza z diodą LED: wyłączona – tryb stereo, żółta – mono, zielona – wejście Y
Przełącznik INPUT SENS:	przełącznik wyboru czułości wejść wzmacniacza z diodą LED: wyłączona – 1.4V, żółta – 32 dB, zielona – 26 dB
Podłączenie głośników:	2 gniazda Neutrik® Speakon® NL4MLP, 2 podwójne terminale przykręcane
Wejście sygnału:	2 gniazda żeńskie XLR
Wyjście sygnału:	2 gniazda męskie XLR
Złącze sieciowe:	gniazdo sieciowe Neutrik® Ethercon RJ-45 z diodami sygnalizacyjnymi LINK/ACT oraz 100 Mb
Dioda DATA:	żółta dioda LED sygnalizuje aktywność sieciową wzmacniacza lub wymianę danych z komputerem
Dioda PRESET:	dwukolorowa dioda LED: migająco żółto-zielono – numer używanego presetu, zielona – aktywny preset, żółta – modyfikacja presetu



H A Harman International Company

ESS Audio

Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48
fax.: +48 22 751 31 49
www.essaudio.pl