

DS-QAPAR50-4
Profesjonalny wzmacniacz 500W 4-strefowy


- Seria DS to cyfrowy wzmacniacz mocy klasy D, sprawność do 90%, zakres mocy obejmuje 250W-1500W / 8Ω, obsługuje impedancję obciążenia 8Ω-2Ω, obsługuje stereo i tryb mostkowy, niezależne sterowanie każdym kanałem, obsługuje szeroki wybór wzmocnienia 26-41dB.
- rozmiar 1U, kompaktowa, lekka, stabilna struktura, modułowa konstrukcja, łatwa konserwacja.
- Seria DS została zaprojektowana z ultraszerokopasmowym zasilaczem impulsowym z pełnym mostkiem PFC, aby sprostać zakresowi mocy 90V-260VAC, sprawność konwersji mocy ponad 90%, moc wyjściowa 10000W powyżej, wysoka niezawodność i opłacalne zalety, zapewniając czystą moc na poziomie baterii dla serii DS.
- Wykorzystując wiele modeli precyzyjnych komponentów, kompaktowy układ, produkt ma niewielkie rozmiary, niewielką wagę, aby osiągnąć czterokanałowy wzmacniacz cyfrowy 2000W 1U przełomowy projekt, odpowiedni do użytku na wielu scenach, instalacja mobilna jest szczególnie wygodna i łatwa.
- Seria DS wykorzystuje obwód przełączania nośnej o bardzo wysokiej częstotliwości do wzmacniania sygnału audio, z wysoką wydajnością, niskimi zniekształceniami, niskim poziomem szumów, dużym zakresem dynamiki i innymi zaletami, w zakresie przejrzystości jakości dźwięku, zimnego i ciepłego stopnia, mocy analitycznej, cichego tła, niskiej częstotliwości intensywność szoku nie ma sobie równych w tradycyjnym wzmacniaczu mocy
- Nadaje się do sceny, występu, baru, dyskoteki, sali balowej, KTV (dużej), tuby stadionowej i innego wysokiej jakości nagłośnienia miejsc o wysokim poziomie ciśnienia, dużej rezerwy mocy, pasma przenoszenia tak niskiego jak 30 Hz, szczególnie nadaje się do napędzania głośników o dużej mocy.
- Dzięki zastosowaniu niepolarnego obwodu o zmiennej prędkości z cichym wentylatorem o dużej prędkości, nie ma hałasu wentylatora w niskiej temperaturze. Skutecznie redukuje hałas w maszynowni.
- Konstrukcja o stałym ciśnieniu ze stali sprężynowej o wysokim momencie obrotowym, łączenie i mocowanie rurki zasilającej opór cieplny jest bardzo niski, wysoka temperatura, wysoka wilgotność, niska temperatura i trudne warunki środowiskowe, czujnik ciśnienia stale utrzymujący efektywność, znacznie poprawiając przewodność cieplną rury zasilającej.
- Konstrukcja obwodu ochronnego Golden Shield, ochrona przed przegrzaniem, ochrona przed prądem stałym, ochrona przed zwarcie, ochrona przed przeciążeniem sygnału, ochrona przed miękkim startem sprzętu, ochrona przed nadmiernym prądem zasilania, ochrona przed ograniczeniem temperatury i ciśnienia, pełne funkcje ochronne skutecznie poprawiają niezawodność produktów.
- Precyzyjne strojenie dźwięku przy użyciu unikalnej technologii ekranowania magnetycznego i wysokiej jakości kondensatorów. Produkt ma delikatny poziom dźwięku, zanurzenie i siła basu mają rozmach i energię, średnie i wysokie częstotliwości są czyste i gęste, rozszerzenie wysokich częstotliwości jest dobre, szczegółowe gładkie, ogólne pozycjonowanie pola dźwiękowego jest dokładne, a moc analityczna jest wysoka.
- Sprzęt mniej się nagrzewa, temperatura pracy podzespołów jest niska, a żywotność i niezawodność ulegają znacznej poprawie.
- Objętość i waga to tylko 1/3 analogowego wzmacniacza mocy, a znaczne zmniejszenie objętości i wagi może obniżyć koszty transportu, obsługi i instalacji oraz zmniejszyć trudności związane z przenoszeniem i instalacją.

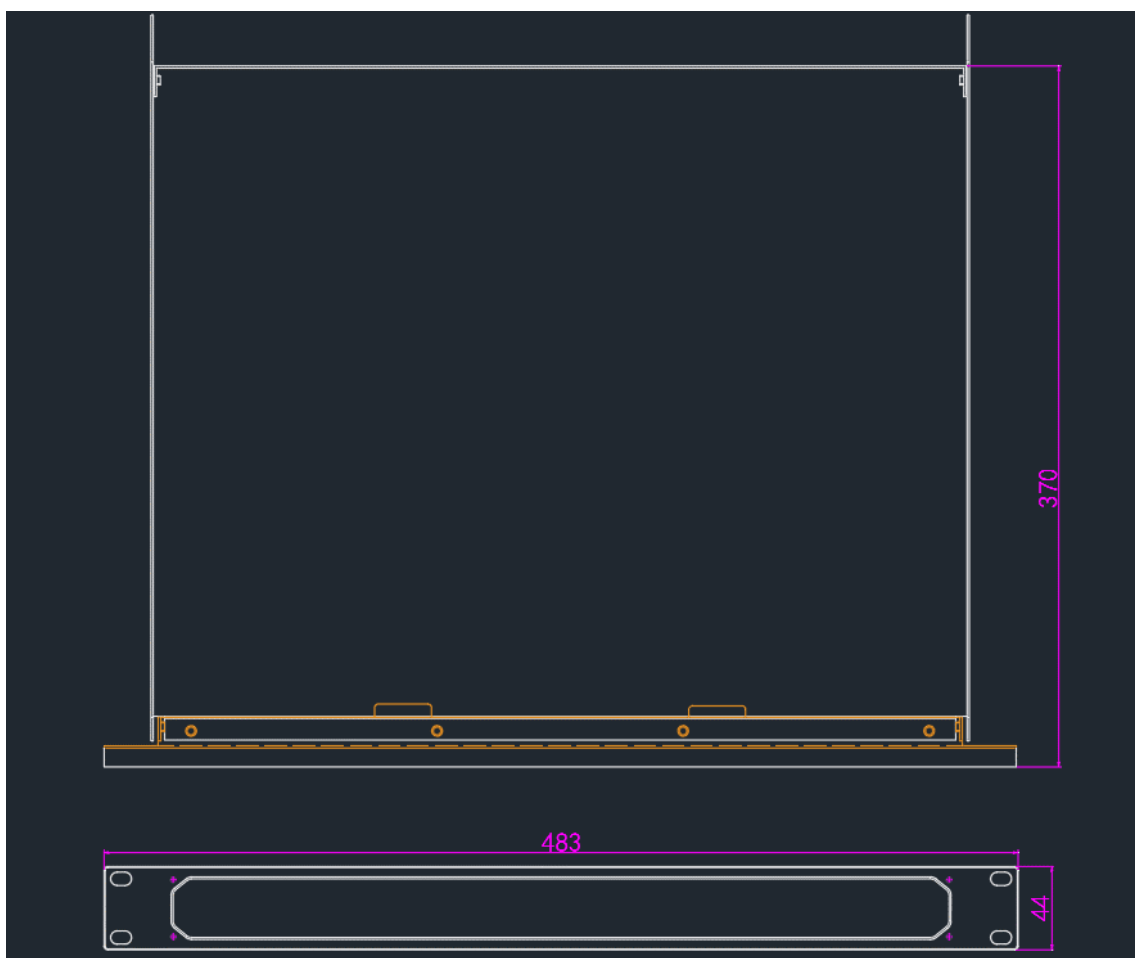
▪ Specyfikacja

Parametr podstawowy	
Odpowiedź częstotliwościowa	Typowe wartości +0dB, -0.5dB (10% znamionowej mocy wyjściowej, 8Ω, 20Hz-20kHz)
Funkcje	
Switch	Tryb mostowy, tryb Connect, tryb Stereo, wybór wzmocnienia, przełącznik limitera
Audio	
Moc znamionowa	8Ω/Stereo: 4×500W 4Ω/Stereo: 4×765W 2Ω/Stereo: 4×1301W 16Ω/Bridge: 2×900W 8Ω/Bridge: 2×1530W 4Ω/Bridge: 2×2601W
THD i SNR	Wartość typowa: 0,01% (10% znamionowej mocy wyjściowej, 1 kHz, 8Ω)
Impedancja wejściowa (zbalansowana)	20 kΩ (zbalansowany), 10 kΩ (niezbalansowany)
Maksymalny poziom wejściowy	14V
SNR (ważony A)	≥105dB(A-Weighted, 20Hz-20kHz, 8Ω)
Interfejs	
Audio	Cztery wejścia XLR, cztery wyjścia SPEAKON
Ogólne	
Zasilanie	90~ 260VAC, 50/60Hz
Wymiary	483x44x370mm (19x1.73x14.56inch)
Waga	Okolo 9 kg (19,84 lb)

▪ Dostępny model

DS-QAPAR50-4

▪ Wymiary



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

