

Hegel Rost Wzmacniacz Stereofoniczny z DAC i Funkcjami Sieciowymi Salon Poznań



Cena: 8 499 zł

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Biały

Important Properties

Wyjścia głośnikowe:	A
Wyjście subwooferowe:	Nie
Moc (W):	2 x 75
Wejście USB-B DAC:	Tak
Główne połączenia - Wejścia/Wyjścia:	Cyfrowe Optyczne 3/0, Analogowe audio 2/1, XLR 1/0
Waga (kg):	12

Product Description

Hegel Rost, to zgrabny wzmacniacz stereofoniczny, oparty na rozwiązaniach flagowej integry Hegel H360. Inspirację dla nazwy można tłumaczyć dwojako. Röst to nazwa norweskiej wyspy położonej na dalekiej północy w archipelagu Lofoty i znanej z walorów krajozrazowych. Röst może także znaczyć głos.

Tor audio swoją genezę ma we wzmacniaczach H360 i H160. Układy analogowe są zasadniczo oparte na konstrukcji H360, ale przeskalowane na mniejszą moc. Natomiast z H160 zaczerpnięto konwerter cyfrowo-analogowy. Oprócz tego wdrożono też kilka usprawnień dla dalszej optymalizacji brzmienia. Zastosowano nową wersję firmowego układu SoundEngine. Jest on o 50% szybszy i szczególnie skutecznie radzi sobie z minimalizacją zniekształceń powstających gdy jeden element kończy przewodzenie, a drugi przewodzenie zaczyna (ang. crossover distortion). SoundEngine eliminuje te zniekształcenia w sposób dynamiczny i oprócz tego pozwala na uzyskanie wysokiego współczynnika tłumienia. Hegel zastosował we wzmacniaczu Röst nowe tranzystory wyjściowe, są one szybsze od poprzednio stosowanych i mogą dostarczyć prąd nawet do 50% większy. W stopniu wejściowym pracują ręcznie dobrane tranzystory FET. Do regulacji głośności zastosowano układy zaczerpnięte z wysokoprecyzyjnego sprzętu pomiarowego.

Zapóżyczona z modelu H160 część cyfrowa pozwala na obsługę Apple AirPlay. Na wyposażeniu jest cyfrowe wejście koncentryczne RCA, trzy wejścia optyczne, wejście USB typ B i gniazdo Ethernet do połączenia z siecią (dla sterowania i strumieniowania audio). Zastosowano też firmową technikę regeneracji zegara. Dla sygnałów analogowych są trzy wejścia -

jedno XLR i dwa RCA. Oprócz terminali głośnikowych jest też wyjście RCA o regulowanym poziomie i wyjście słuchawkowe. Röst wyróżnia się możliwościami współpracy z systemami automatyki. Ma on zainstalowane oprogramowanie Control4, czyli jednego z wiodących dostawców systemów automatyki. Takie funkcjonalności są spotykane w sprzęcie audio-video, ale nie w urządzeniach z kręgu audiofilskiego hi-fi. Sterowanie IP wzmacniacza Hegla jest w pełni otwarte, co pozwala na pisanie sterowników dla systemów automatyki takich jak Crestron czy Savant, czy na potrzeby innych aplikacji.

Obudowa została wykonana ze stali i aluminium i pomalowana na biało. Gałki również zostały wykonane z aluminium. Wyświetlacz OLED świeci białym światłem. Do wyposażenia Rösta należy wykonany z bloku aluminium pilot zdalnego sterowania, ale sterowanie może się także odbywać poprzez domową sieć. Istnieje także wspomniana wyżej możliwość integracji z systemami inteligentnego domu.

Dane techniczne:

Moc 2x75W przy 8ohm

AirPlay

UPnP / DLNA

Control4

Streamowanie muzyki z serwisów Tidal, TuneIn oraz z sieci domowej
wejścia XLR, RCA oraz asynchroniczne USB-B

Pasma przenoszenia 5Hz - 180kHz

Odstęp sygnał/szum > 100dB

Przesłuch między kanałami < -100dB

Współczynnik tłumienia ponad 2000

Wymiary nóżkami 430x100x310 mm

Masa 12 kg