

Burson Timekeeper 3X GT (Grand Tourer) Wzmacniacz Mocy Monoblok Salon Poznań Wrocław



Cena: 23 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Wzmacniacz Mocy Monoblok Burson Timekeeper 3X GT (Grand Tourer)

Burson Audio Timekeeper 3X GT (Grand Tourer) to wzmacniacz mocy typu monoblok, który należy do flagowej linii australijskiej firmy. Model ten wyróżnia się zaawansowanym systemem zasilania MCPS (Max Current Power Supply) z dedykowanym zasilaczem Super Charger, pracą w klasie AB z mocą 180 W, wysokiej jakości wzmacniaczami operacyjnymi V6 Vivid czy aktywnym systemem chłodzenia opartym na wentylatorze firmy Noctua.

Burson Timekeeper 3X GT dzięki pracy w klasie AB gwarantuje świetnie brzmienie, a klasa B umożliwia osiągnięcie wyższej mocy wyjściowej, która sięga aż 180 W. Autorskie zasilanie MCPS przekłada się na z kolei na czystszy dźwięk, a system aktywnego chłodzenia pomaga w efektywnym odprowadzaniu ciepła.

Burson Timekeeper 3X GT to monoblok w klasie AB

Timekeeper 3X Grand Tourer firmy Burson Audio to topowy wzmacniacz mocy, który pracuje w klasie AB. Podawanie pierwszych kilkudziesięciu watów w czystej klasie A przekłada się na bardziej organiczny, czystszy i szczegółowy dźwięk, a dostarczanie pozostałych w klasie B umożliwia eliminację problemów z odprowadzaniem ciepła i niewystarczającym zasilaniem, z jakimi boryka się wiele wzmacniaczy klasy A.

Świetne brzmienie klasy A w Burson Timekeeper 3X GT

Firma Burson Audio projektując model Timekeeper 3X Grand Tourer przyłożyła się do stworzenia niezwykle efektywnego zasilania. Dzięki temu ten wzmacniacz mocy w trybie bezczynności pobiera 100 W, wypływając przy tym pierwsze 30 W w czystej klasie A. Gwarantuje to organiczne brzmienie z pięknymi wokalami oraz niezwykle szczegółowymi, ale gładkimi wysokimi tonami.

Nowy Timekeeper 3X GT pod kątem efektywności zasilania w trybie bezczynności wypada lepiej niż o wiele droższe wzmacniacze mocy, gwarantując świetne napędzenie głośników dzięki aż 180 W, co poprawia dynamikę. Zespół Burson Audio nie musiał przy tym stosować wielkich transformatorów czy głośnego systemu chłodzenia.

Burson Timekeeper 3X GT z MCPS i Super Chargerem

Burson Timekeeper 3X Grand Tourer oparto na systemie zasilania z zasilaczami MCPS (Max Current Power Supply), które gwarantują nie tylko bardzo mały ciężar, ale i "niezwykle czysty prąd". Jest to autorskie rozwiązanie firmy, w którym

podniesiono częstotliwość napięcia z 50 Hz do 170 kHz, dzięki czemu szum przesunięty został w zakres, w którym nie usłyszą go ludzkie uszy.

Wykorzystanie pełnego potencjału MCPS umożliwia nowa wersja zasilacza Burson Super Charger o mocy aż 210 W (w porównaniu do 72 W i 120 W dla wcześniejszych modeli). Pomaga ona wydatnie w konwersji szumu przy 50 Hz, co przekłada się na wyższą czystość sygnału oraz ciemniejsze tło.

OPAMP-y V6 Vivid w Burson Timekeeper 3X Grand Tourer

Burson Timekeeper 3X GT jest w pełni dyskretnym rozwiązaniem, w którego ścieżce audio nie ma dodatkowych zintegrowanych obwodów (IC). Dyskretne wzmacniacze operacyjne (OPAMP) Supreme Sound V6 Vivid umożliwiły osiągnięcie charakterystyczne dla australijskiej firmy brzmienia ze świetnym poziomem szczegółów, doskonałym oddaniem faktury i precyzyjnym oddaniem planów.

Prosta i efektywna ścieżka sygnału gwarantuje do tego najwyższą dynamikę. Wykorzystanie konstrukcji typu monoblok z niezależnym zasilaniem eliminuje problemy z interferencjami między kanałami, co przekłada się na jeszcze ciemniejsze tło, lepszą holografie i większą scenę dźwiękową.

Burson Timekeeper 3X GT z aktywnym chłodzeniem Noctua

Firma Burson Audio w Timekeeper 3X GT zastosowała aktywny system chłodzenia, aby zagwarantować optymalną i niezależną od środowiska temperaturę pracy komponentów. Oparty jest on bardzo cichym, high-endowym wentylatorze austriackiej marki Noctua. Pomaga on w wydobyciu potencjału zasilania MCPS, a do tego wyróżnia się kulturą pracy (generuje mniej hałasu niż puste studio nagraniowe).

W lepszym odprowadzaniu ciepła pomaga również specjalnie zaprojektowana obudowa. Specjalne żłobienia powiększają powierzchnię, co usprawnia oddawanie ciepła, a przemyślane otwory wentylacyjne gwarantują lepszą cyrkulację powietrza we wnętrzu konstrukcji.

Burson Timekeeper 3X GT z dwoma trybami wzmocnienia

Timekeeper 3X Grand Tourer wyposażony jest w standardowe wyjścia głośnikowe (+ i -) oraz wejścia XLR i RCA, dzięki czemu współpracuje z różnymi PREAMP-ami, DAC-ami czy streamerami. Monoblok Burson Audio ma dodatkowo dwa tryby wzmocnienia, co umożliwia jeszcze lepsze dopasowanie pod kątem głośników o różnej charakterystyce. Producent nie zapomniał również o dedykowanym module ochronnym (C1237HA).

Lekka, nieduża i świetnie wykonana obudowa Timekeeper 3X GT

Burson Audio Timekeeper 3X GT to wzmacniacz mocy, który znacznie różni się od typowych wielkich i ciężkich monobloków. Zasilanie MCPS i krótka ścieżka audio umożliwiły przygotowanie niedużych obudów, które są bardzo lekkie, więc bez problemu można umieścić je nawet w niewielkich pomieszczeniach. Producent dla każdego monobloka dodaje dodatkowo podstawki Cool Stand w zarezerwowanym dla linii Grand Tourer kolorze czerwonym, które umożliwiają postawienie obudów w pionie.

Dane techniczne:

- wymiary:
 - 270 x 255 x 70 mm
- ciężar:
 - 5 kg
- wejścia:
 - 1 x RCA, 1 x XLR
- wyjście:
 - głośnikowe (+/-)
- impedancja wejściowa (single ended):
 - 100 kΩ
- impedancja wejściowa (balanced):
 - 200 kΩ
- pasmo przenoszenia:
 - 20 Hz - 20 kHz
- THD:
 - poniżej 0,03% @ 1 kHz
- SNR:
 - 108 dB
- impedancja wyjściowa:
 - poniżej 0,015 Ω
- moc wyjściowa (4 Ω, high gain):
 - 180 W

- moc wyjściowa (8 Ω , high gain):
 - 110 W
- moc wyjściowa (4 Ω , low gain):
 - 55 W
- moc wyjściowa (8 Ω , low gain):
 - 30 W
- poziom wzmacnienia:
 - 29 dB
- pobór w trybie bezczynności:
 - 100 W
- pobór w trybie czuwania:
 - ok. 1 W
- maksymalny pobór:
 - 210 W
- Zawartość zestawu:
 - 2 x Timekeeper 3X GT
 - 2 x Super Charger 32 V/6,5 A
 - 2 x Cool Stand (GT Red)
 - 2 x przewody połączeniowe