

Topping G5 Czarny Wzmacniacz Słuchawkowy DAC Salon Poznań



Cena: 1 499 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 1 rok

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Wzmacniacz Słuchawkowy DAC Topping G5

Topping G5 to kompaktowy, funkcjonalny, przenośny wzmacniacz słuchawkowy i przetwornik cyfrowo-analogowy. W jednym urządzeniu dostajemy mocny stopień wzmacniacza NFCA, przetwornik cyfrowo-analogowy DAC oparty o kość ES9068AS oraz możliwość transmisji Bluetooth.

Ustawienie wzmacniacza i wzmocnienia NFCA

G5 wykorzystuje moduł wzmacniacza słuchawkowego NFCA, specjalnie zmodyfikowany, aby pasował do przenośnego rozmiaru urządzenia. Ten moduł jest w stanie dostarczyć wysoką moc przy zachowaniu niskich zniekształceń i długiej żywotności baterii.

Regulacja wzmocnienia

Ponadto Topping G5 zapewnia trzystopniową kontrolę wzmocnienia, dzięki czemu może towarzyszyć zarówno bardzo czułym słuchawkom dousznym/IEM, jak i słuchawkom o wysokiej impedancji.

ES9068AS DAC

Topping G5 integruje własny stopień konwersji cyfrowo-analogowej, oparty na chipie DAC ESS ES9068AS, oferując doskonałą wydajność. Umożliwia także dekodowanie strumieni audio o wysokiej rozdzielczości, do 32bit PCM 768kHz, DSD512 i DoP256.

Długi czas działania

Idealnie zoptymalizowany i zawierający akumulator o pojemności 4000mAh, G5 umożliwiając słuchanie przez cały dzień, nie mniej niż 25 godzin przez wejście AUX lub 10 godzin przez wejście USB-C DAC.

Bluetooth

G5 oferuje możliwość odbioru Bluetooth dzięki chipowi Qualcomm QCC5125, pozwala na przykład sparowanie G5 ze

smartfonem lub DAP'em. Ponadto zastosowany układ obsługuje kodeki transmisji Bluetooth o wysokiej rozdzielczości aptX, aptX HD, aptX Adaptive i LDAC, umożliwiając uzyskanie doskonałej jakości dźwięku bezprzewodowego.

Dane techniczne:

- Wejścia:
 - DAC: USB-C, zasilanie USB-C
- Moc ciągła (RMS):
 - 2x 1000mW @ 16Ω, THD+N < 0.1% 2x 1200mW @ 32Ω, THD+N < 0.1% 2x 720mW @ 64Ω, THD+N < 0.1% 2x 175mW @ 300Ω, THD+N < 0.1% 2x 90mW @ 600Ω, THD+N < 0.1%
- Typ:
 - Tranzystorowy
- Kontrola tonów:
 - NIE
- Przetwornik DAC:
 - ES9068AS
- Stosunek sygnał/szum:
 - 124dB
- Zniekształcenia THD:
 - DAC: < 0.0002%, wzmacniacz: < 0.0008% @ 145mW, 32Ω < 0.0006% @ 15mW, 300Ω
- Pasmo przenoszenia:
 - 20Hz-40kHz (±0.4dB)
- Impedancja wyjściowa:
 - DAC: 50Ω, wzmacniacz słuchawkowy: < 0.1Ω
- Złącze słuchawkowe:
 - 3.5mm mini jack
 - 4.4mm
- Wzmocnienie:
 - -8dB(Vrms/FS) G=L 6.4dB(Vrms/FS) G=M 18.2dB(Vrms/FS) G=H
- Regulacja głośności:
 - TAK
- aptX:
 - TAK
 - aptX HD
- Czas pracy:
 - do 25h
- Obsługiwane słuchawki:
 - Do 600 Ohm
- INNE:
 - W zestawie: 1x Topping G5 1x kabel Jack 3,5 mm 1x kabel ładujący USB-A do USB-C 1x kabel USB-C 1x kątowny kabel USB-C 1x kabel USB-C na Lightning Gumowa opaska Gumowa podkładka
 - USB : PCM do 32bit 768kHz, Native DSD do DSD512, DSD DoP do DSD256
 - Bluetooth: AAC, SBC, aptX, aptX LL, aptX HD, aptX Adaptive, LDAC
- Wysokość:
 - 18mm
- Szerokość:
 - 70mm
- Głębokość:
 - 140mm
- Gwarancja:
 - 24 miesiące
- Przenośny:
 - NIE
- USB OTG:
 - TAK