

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-aac3-hp-aktywny-konwerter-sygnału-audio-p-6724.html>

HELIX AAC.3 HP AKTYWNY KONWERTER SYGNAŁU AUDIO

Cena	399,00 zł
------	------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	48 godzin
--------------	------------------

Producent	Helix
-----------	--------------

Opis produktu

HELIX AAC.3 AKTYWNY KONWERTER SYGNAŁU AUDIO



W dzisiejszych czasach integracja komponentów car audio z systemem dźwiękowym OEM staje się coraz trudniejsza. Fabryczne systemy coraz częściej wyposażone są w zewnętrzne wzmacniacze mocy, które dysponują inteligentnymi funkcjami diagnostyki głośników. Właśnie tam Helix AAC.3 HP staje się istotnym graczem.

Najbardziej inteligentny konwerter high-low w swojej klasie.

Komunikaty o błędach, czy utrata funkcji (np. fader) stają się przeszłością – zintegrowany obwód ADEP sprytnie „omija” diagnostykę głośników we wzmacniaczach fabrycznych. Zapobiega również zniekształceniom dźwięku, jakie mogą wystąpić w przypadku konwencjonalnych konwerterów high-low. Dobrą rzeczą jest również to, że ADEP nie obciąża niepotrzebnie wzmacniacza i tym samym zmniejsza jego pobór prądu nawet o 70%.

Inteligentna detekcja sygnału.

Podwójny system aktywacji “Double Activation Circuit” generuje +12 V sygnał “remote” do uruchamiania podłączonych wzmacniaczy na dwa różne sposoby. Wykrywa offset DC na wyjściach

głośnikowych radia albo wykorzystuje zintegrowany detektor sygnału audio z regulowaną czułością. Ponadto AAC.3 HP zawiera zastrzeżony przez Audiotec Fischer tryb oszczędzania energii "Power Save Mode", który wyłącza wyjście "remote" jeśli wykryje brak sygnału muzycznego przez ponad 2 minuty. To naprawdę wielka zaleta, ponieważ wiele samochodów z "CAN" lub szynami danych o podobnej architekturze utrzymuje system audio niewidzialnie aktywnym nawet przez 15 minut, mimo że w międzyczasie wyszedłeś z samochodu.

Gotowy na Hi-Res.

AAC.3 HP generuje wysokiej jakości sygnał przedwzmacniacza z sygnału głośnikowego fabrycznego wzmacniacza, co umożliwia proste podłączenie dodatkowych wzmacniaczy mocy. Jego szerokie pasmo przenoszenia od 18 Hz do 80 000 Hz gwarantuje doskonałą jakość dźwięku i sprawia, że ten konwerter high-low jest gotowy do odtwarzania dźwięku w wysokiej rozdzielczości.

DANE TECHNICZNE:

- Umożliwia podłączenie dodatkowego wzmacniacza do fabrycznego systemu audio ze wzmacniaczem OEM o mocy do 155W RMS
- Zaawansowana konstrukcja z układem ADEP
- 2-kanalowe wejście Hi-Level do 25V (155W @ 4Ω)
- Impedancja wejściowa: 13Ω
- 2-kanalowe wyjście RCA 4V
- Pasmo przenoszenia: 18Hz - 80kHz
- Sterowany mikrokontrolerem monitoring sygnału muzycznego
- Generowanie 12V sygnału remote dla wzmacniacza na dwa różne sposoby