

# ZINTEGROWANY ODTWARZACZ DVD/AMPLITUNER **T+A** K2/K2 M

**K**iedy T+A wprowadzało w 1996 r. na rynek pierwsze amplitunery z serii K z wbudowanym odtwarzaczem CD, były to najbardziej kompaktowe urządzenia w ofercie tej firmy i stanowiły w zasadzie „skompresowaną” wersję serii High-End. To samo można powiedzieć dzisiaj – system K2 bazuje na wypróbowanych technologiach analogowych znanych z komponentów serii R oraz nowo opracowanych, nowoczesnych rozwiązaniach zapożyczonych z urządzeń serii E.

K2 oraz posiadający klienta streamingu system K2 M to najnowsze produkty z serii K mogące stanowić serce wysokiej klasy systemu hi-fi lub virtual surround. K2 jest wyposażony w pięć końcówek mocy, z których każda może wygenerować moc na poziomie 150W, dzięki czemu system jest w stanie zasilac dodatkową strefę z niezależną regulacją głośności.

Nawet projektując sprzęt wideo, inżynierowie T+A zawsze przykładali ogromną wagę do jakości dźwięku i dlatego nowo opracowany transport DVD został zoptymalizowany pod kątem reprodukcji muzyki z płyt CD z najwyższą możliwą jakością. Z tą myślą zdecydowano się również na zastosowanie audiofilskich konwerterów cyfrowo-analogowych Wolfsona. Nie gorzej prezentuje się też jakość obrazu, a zaawansowany wewnętrzny skaler umożliwia konwersję wideo z płyt DVD do formatu 1080p i przekazywanie sygnału na wyjścia HDMI lub YUV. Dzięki temu użytkow-

nicy mogą w pełni wykorzystać możliwości najnowszych telewizorów.

Umieszczony na przednim panelu port USB umożliwia odtwarzanie plików LPCM, MP3, JPEG i wideo, a zintegrowany tuner VHF RDS zapewnia dobrą jakość odbioru, dostarczając jednocześnie informacje radiotekstowe przekazywane przez rozgłośnie radiowe. Dostępne są też dwa wysokiej jakości analogowe wejścia plus pętla magnetofonowa i para wejść cyfrowych.

Na przednim panelu obok przycisków sterujących i gniazda USB znajdziemy też gniazdo słuchawkowe zasilane z osobnego wzmacniacza. Dostarczany w komplecie pilot zapewnia wyjątkowo proste i intuicyjne sterowanie wszystkimi funkcjami urządzenia, włączając w to kalibrację głośników, regulację balansu oraz trybów wirtualnego surround. Pokażnych rozmiarów wyświetlacz wysokiej rozdzielczości potrafi wyświetlać grafikę i umożliwia prezentowanie w czytelny sposób wszelkich danych i informacji. Dodatkowo użytkownik może też regulować jasność wyświetlacza.

Rolę końcówek mocy pełnią impulsowe stopnie wyjściowe składające się z podwójnych układów MOSFET. Są one w stanie dostarczać 150W mocy ciągłej, co w zupełności wystarcza do nagłośnienia nawet bardzo dużych pomieszczeń i umożliwia współpracę z najpotężniejszymi kolumnami głośnikowymi. Zastosowany tu zasilacz charakteryzuje się wyjątko-

wą stabilnością, a wysokiej klasy transformator toroidalny i kondensatory o dużej pojemności zapewniają nieprzerwany dopływ energii.

Za przetwarzanie danych odpowiada zaawansowany procesor sygnałowy, który m.in. generuje scenę dźwiękową w trybie virtual surround, jak również dostosowuje częstotliwości podziału pomiędzy głównymi głośnikami i subwooferem. Procesor sygnałowy dokonuje też konwersji sygnałów analogowych, dzięki czemu mogą one być przetwarzane cyfrowo. Następnie strumienie cyfrowych danych są konwertowane przez wysokiej klasy układy DAC 24-bit/192kHz Wolfsona.

Model K2 M zapewnia dodatkowo dostęp do nowych mediów dzięki wbudowanemu klientowi streamingowemu współpracującemu z interfejsem Ethernet i WLAN. Dzięki temu użytkownik uzyskuje dostęp zarówno do zasobów multimedialnych w domowej sieci, jak i do internetowego radia.

Modele K2 zaprojektowano we współpracy z firmą moll design – ich wygląd jest wyjątkowy i niepowtarzalny, dzięki czemu wyróżniają się na tle innych tego typu urządzeń.

K2 i K2 M stanowią połączenie tradycyjnej dla T+A dbałości o najwyższą jakość reprodukcji muzyki i wideo oraz najnowocześniejszych obecnie rozwiązań, co czyni z nich niezwykle atrakcyjną propozycję zarówno z punktu widzenia tradycjonalistów hi-fi, jak i miłośników nowoczesności.

**INFO** [www.dynamic.pl](http://www.dynamic.pl)

