



NORDOST



NET

PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY

Na przestrzeni ostatnich dwóch dekad sposób słuchania muzyki uległ ogromnej zmianie. Obecnie nawet najbardziej wymagający audiofile korzystają z cyfrowych źródeł dźwięku. W pewnych przypadkach taki wybór wyprzedza rozwój technologii, co wymusza na użytkownikach użycie w swoich wysoce wyspecjalizowanych systemach

podzespołów nieaudiofilskich. Dotyczy to zwłaszcza standardowych przełączników sieciowych, zaprojektowanych z myślą o współpracy z odbiornikami telewizyjnymi lub komputerami, będących źródłem szumów i zakłóceń sygnału w systemie hi-fi.

Nordost QNET jest inny...





QNET to 5-portowy przełącznik Ethernet warstwy 2, zaprojektowany specjalnie z myślą o jakości dźwięku.

W odróżnieniu od innych audiofilskich przełączników sieciowych dostępnych obecnie na rynku, które są zazwyczaj standardowymi przełącznikami z nowszymi i lepszymi zasilaczami lub oscylatorami, QNET zaprojektowano całkowicie od podstaw. Każdy aspekt tego produktu, od poszczególnych elementów po ich umieszczenie, opracowano z myślą o udoskonaleniu transmisji i odbioru sygnałów audio o dużej szybkości, przy jednoczesnym zapewnieniu wyjątkowo cichej pracy.

W obudowie QNET zamknięto szybki, wielowarstwowy układ z kontrolą impedancji, optymalizujący trasy sygnału oraz minimalizujący odbicia, zakłócenia i przesłuchy. Urządzenie charakteryzuje się również wyjątkowo cichym, stabilnym oscylatorem głównego zegara urządzenia, co pozwala na zminimalizowanie wahań sygnału i szumu fazowego. Przełącznik wyposażony jest w sześć dedykowanych

zasilaczy dostarczających nieobciążony prąd do wszystkich jego podzespołów przy jednoczesnym ograniczeniu do minimum szumowych zakłóceń krzyżowych, co gwarantuje doskonałą czystość dźwięku.

Obudowa QNET wykonana jest z niezwykle wytrzymałego aluminium. Obudowa działa nie tylko jako radiator i osłona urządzenia, ale także zapewnia fizyczną separację dla pięciu niezależnych portów, z których każdy zawiera złącze 8P8C (RJ45). Fizyczna separacja każdego z tych portów jest kluczową i niespotykaną gdzie indziej cechą konstrukcyjną, zapewniającą minimalizację przesłuchów i zakłóceń wewnętrznych.

Każdy port QNET zoptymalizowano zależnie od jego zastosowania. Trzy z pięciu portów obsługują automatycznie negocjowany standard 1000BASE-T (1 Gb/s), a należy z nich skorzystać używając routera i innych standardowych urządzeń sieciowych. Pozostałe dwa porty są ustawione na 100BASE-TX (100 Mb/s), prędkość, przy której możliwa jest wewnętrzna redukcja szumów, dzięki czemu te porty najlepiej nadają się do obsługi głównych serwerów/odtwarzaczy audio lub zewnętrznych źródeł sygnału.



QNET posiada własny zasilacz DC. Jednakże, najlepsze wyniki uzyskuje się zasilając QNET liniowym zasilaczem QSOURCE firmy Nordost i używając doskonałych kabli Ethernet tej samej firmy.

Bez względu na to, czy muzyka i/lub wideo przesyłane są strumieniowo z lokalnego serwera, dysku NAS, czy z internetu, uzupełnienie cyfrowego systemu o QNET firmy

Nordost zdecyduje o wszystkim. Ten wysokiej jakości przełącznik sieciowy zapewni godny pozazdroszczenia zakres dynamiki, pełnię i przejrzystość dźwięku Twojego systemu. W rezultacie głosy i instrumenty będą się wyróżniać na zaskakująco „czarnym tle”, dając płynne, realistyczne brzmienie, którego się oczekuje od urządzeń cyfrowych najwyższej klasy.



QNET - PRZEŁĄCZNIK SIECIOWY

- Przełącznik z optymalizacją audio, Warstwy 2, z pięcioma portami Ethernet
- Porty Ethernet stałe oraz z funkcją autonegocjacji
- Wewnętrzna redukcja szumów
- Wewnętrzny układ o dużej prędkości
- Niskoszumowy, precyzyjny oscylator
- Wymiary: 165 mm Gł. x 34,25 mm Wys.
(6,5 cala Gł. x 1,35 cala Wys.)

