

Link do produktu: <https://www.atenpro.pl/mikser-dsp-z-4-kanalowym-wejsciem-dante-ad004e-p-1329.html>

Mikser DSP z 4-kanalowym wejściem Dante AD004E



Cena brutto	2 288,75 zł
Cena netto	1 860,76 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	ATE_AD004E
Kod producenta	AD004E-AT
Kod EAN	4710469346521
Producent	Aten

Opis produktu

AD004E konwertuje wejścia Dante na 4-kanalowe analogowe wyjścia liniowe, integrując analogowe i cyfrowe urządzenia audio w jeden system za pośrednictwem technologii sieci multimedialnej Dante AoIP. Obsługuje 24-bitowy sygnał i oferuje opcje częstotliwości próbkowania 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz i 96 kHz, aby spełnić różne wymagania środowiskowe.

Wbudowany procesor DSP pozwala na zarządzanie 24 ustawieniami wstępnymi i funkcjami głośników za pośrednictwem aplikacji komputerowej Audio Wizard / systemu sterowania ATEN VK za pośrednictwem sieci LAN lub RS-232. Wbudowany mikser matrycowy DSP zapewnia funkcje miksowania i routingu DSP, umożliwiając użytkownikom przypisanie wejść Dante do dowolnego z czterech wyjść analogowych..

AD004E jest zgodny ze standardem AES67, co zwiększa interoperacyjność pomiędzy różnymi protokołami i urządzeniami sieciowymi audio. Ponadto urządzenie jest wyposażone w wybierany automatyczny tryb czuwania w celu oszczędzania energii, przełączając AD004E w tryb czuwania automatycznie, gdy poziom sygnału spada poniżej -50 / -60 / -70 dBu przez wybrany czas (10 / 30 / 60 minut), co pozwala systemowi zużywać mniej energii. AD004E obsługuje redundancję dzięki funkcji PoE, eliminując potrzebę dodatkowych instalacji kablowych. Wszystkie funkcje mieszczą się w kompaktowej obudowie o rozmiarze połowy szerokości szafy rack, dzięki czemu potrzeba mniej miejsca w szafie, a instalacja pod biurkiem lub na dowolnej płaskiej powierzchni również jest łatwa.

AD004E nie tylko zwiększa interoperacyjność między urządzeniami AoIP i umożliwia zarządzanie głośnikami, ale także realizuje rozproszone systemy DSP podczas pracy z modelami ATEN Pro Audio, zwiększając elastyczność instalacji, zmniejszając ogólne koszty i poszerzając zakres zastosowań. Nadaje się do profesjonalnych scenariuszy audio wykorzystujących technologię siećową Dante, takich jak sale posiedzeń, sale konferencyjne i lokale gastronomiczne, takie jak restauracje i bary.

Specyfikacja techniczna

Wyjścia liniowe	
Maksymalny poziom wyjściowy	+24dBu, nominalny poziom wejściowy: +4dBu
Impedancja	600Ω
Specyfikacja systemu	
Zniekształcenia	