

NAZWA PRODUKTU

KILOVIEW N60 DWUKIERUNKOWY KONWERTER 4K HDMI/USB - NDI

OPIS

Kiloview N60 jest całkowicie nowym, w pełni wyposażonym konwerterem obsługującym standard NDI. Wykorzystując zaawansowane technologie FPGA oraz zaawansowane algorytmy AVC/HEVC i NDI, urządzenie umożliwia kodowanie sygnałów w formacie 4Kp60 przy użyciu NDI HB, NDI HX oraz SRT, a także dekodowanie przy użyciu NDI HB i NDI HX. Dzięki temu spełnia ono wszystkie oczekiwania oraz zapotrzebowania związane z transmisją wideo opartą na IP.

N60 obsługuje profesjonalną przestrzeń kolorów YCbCr 4:2:2 oraz 10-bitową głębię kolorów (dostępna jest także popularna głębia kolorów 8-bitowa). Gwarantuje to wyższą jakość obrazu i kolorów, szczególnie istotną w branży nadawczej i medycznej, gdzie precyzja kolorów ma kluczowe znaczenie.

Dzięki bardzo niskim opóźnieniom, Kiloview N60 to potężne narzędzie dwukierunkowe, umożliwiające transmisję wideo 4K przez IP z minimalnym opóźnieniem. Sprzęt obsługuje przekształcanie sygnału wideo 4K HDMI na strumień NDI i NDI|HX, dekodowanie strumieni NDI i NDI|HX do formatu HDMI oraz obsługę funkcji Loop out umożliwiającą podgląd na monitorze lub projektorze.

N60 wyposażony jest w duży kolorowy ekran LCD oraz intuicyjne pokrętło sterujące, umożliwiające łatwe dostosowywanie ustawień, nawigację oraz zarządzanie źródłami wideo. Dodatkowo, na tylnej części

NAZWA PRODUKTU

KILOVIEW N60 DWUKIERUNKOWY KONWERTER 4K HDMI/USB - NDI

OPIS (CIAG DALSZY)

urządzenia znajduje się wbudowana mała tarcza do wyświetlania statusu. Konwerter obsługuje rozszerzony interfejs audio USB, umożliwiając kompleksowe interkomy w czasie rzeczywistym między operatorami urządzeń Kiloview oraz powiązanymi grupami systemu interkomowego Kiloview (KIS).

Urządzenie umożliwia sterowanie kamerami PTZ poprzez interfejs USB do portów szeregowych RS-232/RS-485/RS-422. Dodatkowo obsługuje również protokoły sterowania sieciowego, takie jak Sony Visca/PELCO-D/PELCO-P, do zewnętrznego sterowania kamerami PTZ. Sprzęt posiada dwa interfejsy Ethernet, z których jeden obsługuje zasilanie PoE (IEEE 802.3AT), co umożliwia łatwe podłączenie do zasilania i transmisji sieciowej za pomocą jednego kabla. Dodatkowo obsługuje zasilanie DC 12V, co pozwala na zasilanie urządzenia z przenośnej ładowarki lub baterii kamery.

Dzięki możliwości nagrywania zakodowanego wideo NDI bezpośrednio na karcie TF (microSD), N60 zapewnia rozszerzenie pamięci, chroniąc nagrania przed utratą klatek wideo z powodu opóźnień lub przerw w sieci. Obsługuje format MOV dla lokalnego nagrywania. *Bezpłatna przyszła aktualizacja będzie dostępna wkrótce.

Wypożycz wszechstronny konwerter Kiloview N60 w SQM Rental House!

SPECYFIKACJA

Kategoria	Konwerter
Wspierane rozdzielczości wideo	720p50 - 4Kp60
Wspierane standardy	NDI HB
Wspierane standardy	SRT
Wspierane standardy	NDI HX 2/3
Przepływność	200 Mbps (4K30)
Przepływność	90 Mbps (720p60)
Przepływność	250 Mbps (4K60)
Przepływność	125 Mbps (1080p60)
Zasilanie	12V DC
Maks. pobór mocy (W)	16
Szerokość (mm)	135
Wysokość (mm)	35
Głębokość (mm)	98
Złącza	1 x USB-A 3.0
Złącza	1 x USB-C 3.0
Złącza	2 x Ethernet (RJ45, w tym 1 x PoE)
Złącza	Gniazdo na kartę MicroSD
Złącza	2 x HDMI (Wejście/wyjście)

SPECYFIKACJA

Złącza	2 x 3.5mm jack (Wejście/wyjście audio)