

BG | AV

BUSINESS GROUP AV DISTRIBUTION

Key digital[®]

The Experts in Digital Video Technology and Solutions™

EXCLUSIVE & AUTHORISED DISTRIBUTOR

CENNIK 08/2016

WAŻNY DO 01/08/2016. PODANE CENY SĄ CENAMI NETTO W PLN I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT (23%)

KEY DIGITAL® to znany amerykański producent nowoczesnych rozwiązań technologicznych. Produkty KEY DIGITAL® należą do światowej czołówki innowacyjnych rozwiązań technologicznych stosowanych w profesjonalnych instalacjach A/V. Produkty KEY DIGITAL® polecamy tam, gdzie wymagana jest najwyższa jakość, perfekcja, niezawodność oraz pełen profesjonalizm. Wszystkie produkty powstają w nowoczesnej fabryce pod opieką inżynierów, którzy opracowują swoje rozwiązania w specjalistycznym laboratorium. Każdy produkt poddawany jest rygorystycznym testom zanim zostanie przekazany do sprzedaży. Po spełnieniu wszelkich wymagań każdy produkt otrzymuje indywidualny certyfikat, świadczący o całkowitej zgodności ze standardami stosowanych technologii. Innowacyjne rozwiązania oraz nacisk firmy KEY DIGITAL® na jak najlepszą wydajność produktów przekłada się na renomę marki KEY DIGITAL®.

WSZYSTKIE CENY W PLN NETTO.



Compass Control®

Compass Control® is the first fully integrated major control system built from the ground up to use Apple's iOS devices – iPhone®, Pad®, iPad mini® and iPod touch® – as its backbone.

Discover The Possibilities™



Video

Audio

Automation

Climate

Lights

Shades

Web

Security

System sterowania Compass Control®

Kontroler systemu Compass Control



KD-MC1000

Nowoczesny system sterowania przy użyciu interfejsu urządzeń z systemem Apple iOS – iPad®, iPad mini, iPhone® lub iPod touch®. Łatwo i szybko programowalny obiektowo za pomocą oprogramowania Compass Navigator™

Porty: 6 MCP35™ wielofunkcyjny port I/O, 1 Relay/Contact, 1 ZigBee port bezprzewodowy, LAN, USB; Port USB służy do aktualizacji oprogramowania i wstępnej konfiguracji; Pełna kontrola: audio, video, HVAC, oświetlenie, rolety, zabezpieczenie, etc; Kontrola zewnętrznych urządzeń za pomocą styków Relay.

[Link do strony produktu](#)

7 500



KD-CCKIT1000

Zestaw składa się z kontrolera KD-MC1000, pilota KD-ZRC300 i odbiornika/nadajnika KD-ZRX200.

[Link do strony produktu](#)

11 000



KD-MC2500

System sterowania przy użyciu interfejsu urządzeń z systemem Apple iOS – iPad®, iPhone® lub iPod touch®;
 Łatwo i szybko programowalny obiektowo za pomocą oprogramowania Compass Navigator™;
 Porty: 8 x wielofunkcyjny port I/O, IR, RS-232, USB Port, Relay/Contact, LAN (RJ45);
 Wbudowana funkcja IR Learning umożliwia programowanie i kontrolę dowolnego urządzenia z IR;
 Pełna kontrola: audio, video, HVAC, oświetlenie, rolety, zabezpieczenie, etc;
 Kontrola zewnętrznych urządzeń za pomocą dwóch zestawów styków Relay.

4 000

[Link do strony produktu](#)



KD-CSLX1

Licencja do urządzeń KD-MC2500, KD-MC1000;
 Jedna licencja służy do obsługi jednego urządzenia iOS.

990

[Link do strony produktu](#)



KD-ProCLX

Nowość: Licencja do urządzeń KD-MC1000 na jedno/cztery/sześć/osiem urządzeń iOS lub Android.

[Link do strony produktu](#)

KD-ProCL1

Licencja do urządzeń KD-MC1000 na jedno urządzenie iOS lub Android.

1590

KD-ProCL4

Licencja do urządzeń KD-MC1000 na cztery urządzenia iOS lub Android.

5830

KD-ProCL6

Licencja do urządzeń KD-MC1000 na sześć urządzeń iOS lub Android

7950

KD-ProCL8

Licencja do urządzeń KD-MC1000 na osiem urządzeń iOS lub Android

9540



Compass Control® iOS App

Pełna kontrola wszystkich urządzeń i ustawień w jednym urządzeniu
 Pełna i natychmiastowa integracja komponentów innych firm z Compass Alliance™
 W pełni programowalny z Compass Navigator™
 Łatwa i intuicyjna obsługa (suwaki, przyciski)
 Z licencją KD-CSLX kontrola w czasie rzeczywistym
 Dostępna darmowa wersja DEMO w AppStore idealna do prezentacji klientom

FREE

[Link do strony produktu](#)



Compass Navigator™

Oprogramowanie służące do programowania systemu sterowania Compass Control;
 Umożliwia dużą elastyczność w programowaniu zarówno prostych jak i złożonych systemów;
 Umożliwia proste działanie krok po kroku, aby szybko przejść przez proces programowania podstawowego a także umożliwia programowanie unikalnych i niestandardowych funkcjonalności przy użyciu zaawansowanych narzędzi.

FREE

[Link do strony produktu](#)



Zestaw DEMO dealera Compass Control®

Zestaw składa się z:
 - oprogramowanie Compass Navigator™,
 - licencja KD-CSLX,
 - zestaw KD-CCKIT1000.
 Dodatkowo dealer ma do wyboru dowolne urządzenia wg. zapotrzebowania. Na przykład:
 - matryca KD-4x4CSK,
 - switcher KD-HD4x1ProK.

TEL

Revolutionary Ultra HD/4K HDBaseT/HDMI Matrix Switchers with Built-In Compass Control® System

Ultra HD/4K up to 120' with included HDBaseT/HDMI Extenders!



Matryce HDBaseT™ Video/Audio/Control 4K z kompletem odbiorników

Przełączniki matrycowe HDBaseT z wbudowanym systemem sterowania Compass Control® oraz odbiornikami HDBT/HDMI CAT5e/6 w komplecie; Technologia HDBaseT (CAT5e/6, RJ45).

Prześlij sygnał:

- do 64m (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p) oraz do 36m (4K/Ultra HD przy użyciu odbiornika KD-CATHD250POH za pomocą skrętki Key Digital CAT5e/6/STP); Obsługa 3D, 12-bit Color, Rozdzielczość UltraHD/4K: 4K x 2K dla aplikacji takich jak Digital Movie Theaters, CAD, post produkcja, programy graficzne etc.; Technologia TMDS (większa przepustowość) dla HDBaseT/CAT5e/6, HDMI oraz przy konfiguracji połączeń szeregowych (łańcuchowych);

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;

Sterowanie: przyciski, czujnik IR przód i tył, szeregowy IR, RS-232 w pełni dwukierunkowy;

Diody LED informujące o używanym wejściu/wyjściu;

Audio Return Channel – pozwala na przesyła sygnału audio z wyświetlacza do wyjścia HDMI;

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;

Porty I/O mogą być używane do funkcji wyzwalania trigger;

Kompatybilny z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, KNX®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.



KD-HD4x4Lite 4K

4 wejścia HDMI, 4 wyjścia HDMI i 4 wyjścia HDBaseT (CAT5e/6RJ45);

Jednoczesna obsługa do ośmiu wyjść jednocześnie (4 pary);

W pakiecie 4 odbiorniki KD-CATHD250POH pasywne;

Posiada wbudowany system Compass Control® co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowej jednostki systemu sterowania (obsługuje do 11 portów sterujących);

Rozdzielczość UltraHD/4K.

[Link do strony produktu](#)

TEL



KD-HD6x6Lite 4K

6 wejść HDMI, 6 wyjść HDMI i 6 wyjść HDBaseT (CAT5e/6RJ45);

Jednoczesna obsługa do dwunastu wyjść jednocześnie (6 par);

W pakiecie 6 odbiorników KD-CATHD250POH pasywnych;

Posiada wbudowany system Compass Control® co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowej jednostki systemu sterowania (obsługuje do 27 portów sterujących);

Rozdzielczość UltraHD/4K.

[Link do strony produktu](#)

TEL



KD-HD8x8Lite 4K

8 wejść HDMI, 8 wyjść HDMI i 8 wyjść HDBaseT (CAT5e/6RJ45);
 Jednoczesna obsługa do szesnastu wyjść jednocześnie (8 par);
 W pakiecie 8 odbiorników KD-CATHD250POH pasywnych;
 Posiada wbudowany system Compass Control® co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowej jednostki systemu sterowania (obsługuje do 33 portów sterujących);
 Rozdzielczość UltraHD/4K.

[Link do strony produktu](#)

TEL

Matryce HDBaseT™ 4K/HDCP2.2 z odbiornikami

Przełączniki matrycowe HDBaseT z wbudowanym systemem sterowania Compass Control® oraz odbiornikami HDBT/HDMI CAT5e/6;
 Technologia HDBaseT (CAT5e/6, RJ45).

Przesył sygnału:

- do 76m (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p) oraz do 45m (4K/Ultra HD przy użyciu odbiornika KD-XSWRx za pomocą skrętki Key Digital CAT5e/6/STP);
 Obsługa 3D, 12-bit Color, Rozdzielczość UltraHD/4K: 4K x 2K dla aplikacji takich jak Digital Movie Theaters, CAD, post produkcja, programy graficzne etc.;
 Technologia TMDS (większa przepustowość) dla HDBaseT/CAT5e/6, HDMI oraz przy konfiguracji połączeń szeregowych (łańcuchowych);

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Atmos and DTS-HD Master Audio™;

Sterowanie: przyciski, czujnik IR przód i tył, szeregowy IR, RS-232 w pełni dwukierunkowy;

Diody LED informujące o używanym wejściu/wyjściu;

Audio Return Channel – pozwala na przesyła sygnału audio z wyświetlacza do wyjścia HDMI;

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;

Porty I/O mogą być używane do funkcji wyzwiania trigger;

Kompatybilny z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, KNX®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.;



KD-Pro6x6CC

6 wejść HDMI, 6 wyjść HDMI i 6 wyjść HDBaseT (CAT5e/6RJ45);
 Jednoczesna obsługa do dwunastu wyjść jednocześnie (6 par);
 W pakiecie 3 odbiorniki KD-XSWRx pasywne;
 Posiada wbudowany system Compass Control® co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowej jednostki systemu sterowania (obsługuje do 27 portów sterujących);
 Rozdzielczość UltraHD/4K.

[Link do strony produktu](#)

TEL



KD-Pro8x8CC

8 wejść HDMI, 8 wyjść HDMI i 8 wyjść HDBaseT (CAT5e/6RJ45);
 Jednoczesna obsługa do szesnastu wyjść jednocześnie (8 par);
 W pakiecie 4 odbiorniki KD-XSWRx pasywne;
 Posiada wbudowany system Compass Control® co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowej jednostki systemu sterowania (obsługuje do 33 portów sterujących);
 Rozdzielczość UltraHD/4K.

[Link do strony produktu](#)

TEL

16x16 Ultra HD/4K Matrix Switching

HDBaseT/HDMI via CAT5e/6 Matrix Switcher, supports

Ultra HD/4K/3D runs up to 400' with 16 included HDBaseT/HDMI Extenders

KD-HD16x16ProK



Ultra HD/4K

Matryce HDBaseT™ Video/Audio/Control 4K z kompletem odbiorników KD-16x16RX

16 Inputs to 16 Outputs HDBaseT/HDMI via Single CAT5e/6 Matrix Switcher, supports Ultra HD/4K.

Przesył sygnału KD-16x16RX tryb standardowy:

do 121m przy użyciu CAT6STP (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p);

do 91m przy użyciu CAT6STP (4K/60/30/24);

do 91m przy użyciu CAT5e/UTP (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p);

do 70m przy użyciu CAT6STP (4K/60/30/24);

Przesył sygnału KD-16x16RX tryb „Long Range” (do 1080p):

do 183m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p);

do 152m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p).

KD-HD16x16ProK 4K

16 wejść HDMI, 16 wyjść HDBaseT (CAT5e/6 RJ45), 2 x 3,5mm jack IR In/Out, RS232 (dwukierunkowy);
Obsługa rozdzielczości: UHD/4K (4096x2160/60/30/24 lub 3840x2160/60/30/24 [4:4:4] i 4096x2160/60
lub 3840x2160/60 [4:2:0]);

W zestawie 16 odbiorników KD-16x16RX;

12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/60), Obsługa 3D;

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;

W pełni licencjonowane i kompatybilne z technologiami HDMI® do UHD/4K/60 i HDCP 1.0 do 1.4;

Kompatybilny z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, KNX®, RTI®, Savant, URC®,

Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.

[Link do strony produktu](#)



TEL

Ultra HD/4K HDMI Matrix Switching

Bulletproof 4x4 & 8x8 HDMI Matrix Switchers with Ultra HD/4K support and Audio De-Embedding of Coaxial Digital & Analog L/R



KD-4x4CSK



Ultra
HD
4K



KD-8x8CSK

HDMI
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
CHAMPION
SERIES

Matryce HDMI Champion Series™ 4K z separatorem audio

Przełączniki Matrycowe HDMI x De-embedder audio na każdym wyjściu (cyfrowe lub analogowe);
4 Inputs to 4 Outputs HDMI Matrix Switchers, Audio De-embedders of Coaxial Digital & Analog L/R, suport UltraHD/4K;
Obsługa rozdzielczości DS., HD, VESA, UHD/4K, 12-bit Color; KD-HD16x16ProK 4K
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
Diody informujące o aktywnych połączeniach;
Sterowanie: przyciski, czujnik IR, szeregowy IR i RS-232;
Kompatybilne z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.



KD-4x4CSK Audio Deembedder 4K

Matryca Video/Audio 4 wejścia HDMI – 4 wyjścia HDMI, praca czterech źródeł na czterech wyświetlaczach w dowolnej chwili i dowolnej kombinacji;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4Kx2K/60[4:2:0], 4Kx2K/30/25/24[4:4:4]);
Możliwość przekazu sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
12-bit kolor, obsługa 3D;
Kompatybilny z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, KNX®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.

[Link do strony produktu](#)

4 980



KD-8x8CSK Audio Deembedder 4K

Matryca Video/Audio 8 wejść HDMI – 8 wyjść HDMI, praca ośmiu źródeł na ośmiu wyświetlaczach w dowolnej chwili i dowolnej kombinacji;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4Kx2K/60[4:2:0], 4Kx2K/30/25/24[4:4:4]);
Możliwość przekazu sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
12-bit kolor, obsługa 3D;
Kompatybilny z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, KNX®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.

[Link do strony produktu](#)

14 930

Turn Any 4K Display into a Digital Signage Wall

KD-MLV4x2 MultiView Seamless Matrix Switcher with multiple view modes and Ultra HD/4K support



View Modes



Compass Control
GUI Module

Ultra
HD/4K

HDMI

Bezszwowy przełącznik matrycowy HDMI UltraHD/4K z możliwością MultiView

Przełącznik matrycowy multiview, 4 wejścia VGA/HDMI, dwa wyjścia HDMI;
up-scaling do Ultra HD/4K;

Separacja cyfrowe audio na wyjściu Coax PCM;

Kompatybilne z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.



KD-MLV4x2 Multiview / Audio Deembedder 4K

Bezszwowy przełącznik matrycowy 4x2 z opcją MultiView;
4 sparowane wejścia z możliwością wyboru HDMI lub VGA + analog audio
2 wyjścia HDMI pracujące niezależnie (poza trybem Ultra HD/4K)
2 wyjścia PCM Digital Audio skojarzone z wyjściami HDMI
Wyświetlanie obrazu z 1 lub 4 źródeł jednocześnie w dowolnych układach;
Up-scaling do rozdzielczości UltraHD/4K w trybie obrazu podzielonego na ćwiartki;
Elastyczne zarządzanie warstwami (transparentność, rozmiar, ramki, kolory);
Niezależne przełączanie sygnałów audio oraz wideo;
Brak opóźnień przy przełączaniu sygnałów.
Sterowanie: Web Control, IR (pilot w zestawie), RS-232, TCP-IP, przyciski;

[Link do strony produktu](#)

14 730

13 900

Video Wall Installations Made Simple

With KD-VW4x4Pro Video Wall Processor / 4x4 Seamless Matrix Switcher with 8 Video Wall modes



Video Wall Modes

Procesor do ścian video HDMI/VGA 4x4

Procesor matrycowy, 4 wejścia HDMI/VGA, 4 wyjścia HDMI;

Bezszwowe przełączanie w trybie matrycowym;

Kompatybilne z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.



Video Wall Modes

KD-VW4x4Pro Video Wall Processor

Procesor do ścian video 4x4 umożliwiający natychmiastowe przełączanie źródeł;

4 sparowane wejścia z możliwością wyboru HDMI lub VGA + analog audio;

4 wyjścia HDMI pracujące niezależnie (tryb matrycy);

Tryb pracy matrycowy lub ścianki video;

8 trybów wyświetlania ściany video:

- pozioma (4): 1x4 Obrócony, 1x4, 1x3 i 1x2 – dwie opcje,

- pionowa (3): 4x1, 3x1 i 2x1 – dwie opcje,

- 2x2;

Możliwość manualnego dopasowania ramek między wyświetlaczami;

Brak opóźnień przy przełączaniu sygnałów;

Sterowanie: Web Control, IR (pilot w zestawie), RS-232, TCP-IP, przyciski.

[Link do strony produktu](#)

21 900

Matryce HDMI Champion Series™ 1080p

Przełączniki matrycowe HDMI;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) do 1080p (60Hz & 50HZ);
12-bit Color;
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
Diody informujące o aktywnych połączeniach;
Sterowanie: przyciski, IR, szeregowy IR i RS-232;
Kompatybilne z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.



KD-2x2CS

Matryca Video/Audio 2 wejścia HDMI – 2 wyjścia HDMI, praca dwóch źródeł na dwóch wyświetlaczach w dowolnej chwili i dowolnej kombinacji;
Zaawansowane funkcje HDMI®: obsługa 3D.

[Link do strony produktu](#)

1 360



KD-4x4CS

Matryca Video/Audio 4 wejścia HDMI – 4 wyjścia HDMI, praca czterech źródeł na czterech wyświetlaczach w dowolnej chwili i dowolnej kombinacji;
Zaawansowane funkcje HDMI®: obsługa 3D.

[Link do strony produktu](#)

3 315



KD-6x6CS

Matryca Video/Audio 6 wejścia HDMI – 6 wyjść HDMI, praca sześciu źródeł na sześciu wyświetlaczach w dowolnej chwili i dowolnej kombinacji;
Zaawansowane funkcje HDMI®: obsługa 3D.

[Link do strony produktu](#)

7 900

6 900

Matryce Audio, Audio/Control/Analog/Digital/DSP

Przełączniki matrycowe Audio zawierające dwie niezależne matryce Analog L/R & Digital PCM Audio z kontrolą audio: Volume, Balance, Bass, Middle, Treble, Lip-Sync, Mute

Jedno urządzenie posiada 8 sekcji wejść audio, 8 sekcji wyjść audio

Każda sekcja wejścia i wyjścia posiada do wyboru: L/R Analog Stereo lub cyfrowe PCM/CV

Praca ośmiu źródeł dźwięku na ośmiu nagłośnieniach w dowolnej chwili i dowolnej kombinacji

DSP- procesor do cyfrowego przetwarzania sygnałów (analogowy na cyfrowy i cyfrowy na analogowy)

Matryca zapewnia brak przesłuchów pomiędzy przesyłanymi sygnałami.

Możliwe kombinacje:

- sygnał na wejściu L/R Analog Stereo przesyłany przez DSP, sygnał na wejściu PCM przesyłany bez użycia DSP. Oba sygnały są niezależne, na każdym wyjściu przesyłany jest indywidualny sygnał audio
- sygnał na wejściu L/R Analog Stereo jest niezależny, wejście PCM jest wyłączone. Wyjście PCM jest dublowane z wyjścia L/R Analog Stereo. DSP jednocześnie używane dla obu wyjść. Na obu wyjściach jest ten sam sygnał audio.
- sygnał na wejściu PCM jest niezależny, wejście L/R Analog Stereo jest wyłączone. Wyjście L/R Analog Stereo jest dublowane z wyjścia PCM. DSP jednocześnie używane dla obu wyjść. Na obu wyjściach jest ten sam sygnał audio.
- sygnał na wejściu PCM przesyłany przez DSP, sygnał na wejściu L/R Analog Stereo przesyłany bez użycia DSP. Oba sygnały są niezależne, na każdym wyjściu przesyłany jest indywidualny sygnał audio.

Kontrola: głośność, balans, tony niskie, tony średnie, tony wysokie, opóźnienie, wyciszenie

Możliwe cztery tryby pracy przy użyciu jednego procesora DSP, na wyjściu:

- Bypass: wejście L/R Analog Stereo i na wyjściu L/R Analog Stereo z pełną kontrolą sygnału audio, wejście PCM i na wyjściu PCM bez możliwości kontroli sygnału audio
- Composite Video Bypass: wejście L/R Analog Stereo i na wyjściu L/R Analog Stereo z pełną kontrolą sygnału audio, wejście Composite Video i na wyjściu Composite Video
- Analog to Digital: wejście L/R Analog Stereo i na wyjściu L/R Analog Stereo z pełną kontrolą sygnału, wejście L/R Analog i na wyjściu PCM z pełną kontrolą sygnału
- Digital to Analog: wejście PCM i na wyjściu L/R Analog Stereo z pełną kontrolą sygnału, wejście PCM i na wyjściu PCM bez możliwości kontroli sygnału audio

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

Sterowanie: przyciski, czujnik IR, szeregowy IR, RS-232

Kompatybilny z Compass Control®, AMX®, Control4®, Crestron®, KNX®, RTI®, Savant, URC®, Honeywell®, HAI®, Leviton®, etc.

Możliwość rozbudowy o kolejne jednostki



KD-MXA8x8Pro – jedno urządzenie

8 500

[Link do strony produktu](#)



KD-MXA8x16 lub KD-MXA16x8 - składa się z dwóch prekonfigurowanych jednostek

TEL

[Link do strony produktu 8x16](#) [Link do strony produktu 16x8](#)



KD-MXA8x32 lub KD-MXA16x16 – składa się z czterech prekonfigurowanych jednostek

TEL

[Link do strony produktu 8x32](#) [Link do strony produktu 16x16](#)

Ultra-Affordable 4K HDMI Switchers

Ultra HD/4K HDMI Switchers with Full Buffer System & EDID Control



KD-2x1CSK

Ultra HD/4K



KD-4x1CSK

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

CHAMPION
SERIES™

Przełączniki (switche) HDMI



KD-2x1CSK 4K

2 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI; Sterowanie: panel przedni - diody LED i przycisk, pilot; Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24Hz lub 3840x2160/60/30/24Hz); Obsługa UltraHD/4K, obsługa sygnału 3D, 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/60Hz); Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwiająca synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz; Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP.

746

[Link do strony produktu](#)



KD-4x1CSK 4K

4 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI; Sterowanie: panel przedni - diody LED i przycisk, pilot; Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24Hz lub 3840x2160/60/30/24Hz); Obsługa UltraHD/4K, obsługa sygnału 3D, 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/60Hz); Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwiająca synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz; Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP.

982

[Link do strony produktu](#)

**Sterowalne przełączniki HDMI obsługujący ULTRA HD/4K z separatorem audio -
Kilka wejść, jedno wyjście HDMI, separacja audio do Coaxial Audio, Optical Digital Audio lub Analog L/R**



KD-HD2x1ProK 4K

2 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) do UHD/4K (4096x2160/60/30/24Hz lub 3840x2160/60/30/24Hz);
Obsługa UltraHD/4K, Obsługa 3D, 12-bit kolor (do 8-bit kolor 4K/60Hz);
Sterowanie: przyciski, pilot, szeregowy IR i RS232;
Przekazuje sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA, Optyczne) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Automatyczne wykrywanie sygnału i przełączanie do aktywnego wejścia;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Adresowanie jednostek do 20 w systemie.

1 630

[Link do strony produktu](#)



KD-HD4x1ProK 4K

4 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI
 Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) do UHD/4K (4096x2160/60/30/24Hz lub 3840x2160/60/30/24Hz);
 Obsługa UltraHD/4K, Obsługa 3D, 12-bit kolor (do 8-bit kolor 4K/60Hz);
 Sterowanie: przyciski, pilot, szeregowy IR i RS232;
 Przekazuje sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA, Optyczne) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
 Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
 Automagiczne wykrywanie sygnału i przełączanie do aktywnego wejścia;
 Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
 W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
 Adresowanie jednostek do 20 w systemie.

2 172

[Link do strony produktu](#)

Dystrybutory (splittery) HDMI

Sterowalne dystrybutory (splitery) HDMI z separatorem audio – Jedno wejście, kilka wyjść HDMI, separacja audio do Coax Audio, Optical Digital Audio lub Analog L/R



KD-HDDA1x2Pro

1 wejście HDMI – 2 wyjścia HDMI;
 Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) do 1080p (60Hz & 50Hz);
 12-bit Color, obsługa 3D;
 W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
 Możliwość przekazu sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA, Optyczne) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
 Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
 Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
 Sterowanie: RS-232; Diody informujące o aktywnych połączeniach.

1 227

[Link do strony produktu](#)



KD-HDDA1x4Pro

1 wejście HDMI – 4 wyjścia HDMI;
 Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) do 1080p (60Hz & 50Hz);
 12-bit Color, obsługa 3D;
 W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
 Możliwość przekazu sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA, Optyczne) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
 Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
 Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
 Sterowanie: RS-232; Diody informujące o aktywnych połączeniach.

1 472

[Link do strony produktu](#)

Pro-Level 4K HDMI Distribution Amps

Ultra HD/4K support with Audio De-embedder, Full Buffer & EDID Control



KD-HD1x2ProK

Ultra HD/4K



KD-HD1x4ProK

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

PHANTOM
SERIES™



KD-HD1x2ProK 4K

1 wejście HDMI – 2 wyjścia HDMI;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24 lub 3840x2160/60/30/24);
12-bit Color, obsługa 3D;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Możliwość przekazu sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA, Optyczne) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
Sterowanie: RS-232; Diody informujące o aktywnych połączeniach.

[Link do strony produktu](#)

1 852



KD-HD1x4ProK 4K

1 wejście HDMI – 4 wyjścia HDMI;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24 lub 3840x2160/60/30/24);
12-bit Color, obsługa 3D;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Możliwość przekazu sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA, Optyczne) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
Sterowanie: RS-232; Diody informujące o aktywnych połączeniach.

[Link do strony produktu](#)

2 645

Dystrybutory (splitery) HDMI obsługujące UltraHD/4K – Jedno wejście, kilka wyjść HDMI



KD-1x2CSK 4K

1 wejście HDMI – 2 wyjścia HDMI;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24 lub 3840x2160/60/30/24);
Obsługuje transmisję sygnałów UltraHD/4K; 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/60Hz);
Obsługa sygnału 3D;
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP.

[Link do strony produktu](#)

978



KD-1x4CSK 4K

1 wejście HDMI – 4 wyjścia HDMI;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24 lub 3840x2160/60/30/24);
Obsługuje transmisje sygnałów UltraHD/4K, 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/60Hz);
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP.

1 358

[Link do strony produktu](#)



KD-1x8CSK 4K

1 wejście HDMI – 8 wyjść HDMI;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD, and VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24 lub 3840x2160/60/30/24);
Obsługa UltraHD/4K, Obsługa 3D, 12-bit kolor (do 8-bit kolor 4K/60Hz);
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;

3 200

[Link do strony produktu](#)

Resolve HDMI Integration Issues

With **KD-HDFIX22** - HDMI Extender, Booster & Buffer of EDID with built-in Audio De-Embedder, supports HPD, **HDCP 2.2**, **Ultra HD/4K**



PHANTOM SERIES™



Ultra HD 4K

Wzmacniacze sygnału HDMI

HDMI® obsługujący ULTRAHD/4K - Extenders, Boosters & Buffers - HDMI Extender, Booster & Buffer of EDID/HDCP/TMDS/3D with EDID Control & Built-in Audio De-Embedder of Coaxial, Digital Audio & Analog L/R



KD-HDFIX22 Audio Deembedder 4K

1 wejście HDMI – 1 wyjście HDMI, przedłużacz/wzmacniacz (UltraHD/4K, 1080p do 23m po obu stronach);
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160/60/30/24 lub 3840x2160/60/30/24);
Obsługuje transmisje sygnałów UltraHD/4K: 4096x2160 lub 3840x2160 24/25/30Hz 4:4:4 lub 60Hz 4:2:0;
Zgodność do HDCP 2.2; 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/60Hz), Obsługa 3D; W pełni licencjonowane i kompatybilne z HDMI do UHD/4K/60 oraz HDCP 1.0 do HDCP 2.2; Możliwość przekazu sygnału audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio cyfrowe (Coax/RCA) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack);
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Automatyczna regulacja sygnału: wyrównanie, buforowanie i wzmacnienie; Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™
Dwie diody informujące o zasilaniu i podłączonym kablu HDMI

1 550

[Link do strony produktu](#)

Ekstendery 1080p HDMI, Dual CAT5e/6

HDMI via Dual CAT5e/6 (Tx/Rx) Extenders with ARC, Ethernet, and IR/RS-232

KD-CATHD150

Nadajnik: 1 wejście HDMI, 1x 3,5mm stereo phone jack IR(dwukierunkowy)/Rs-232 (w jedną stronę); 1 wyjście Cat5e/6 (RJ45) Data, 1 wyjście CAT5e/6 Audio/Video (RJ45)

Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6 Data (RJ45), 1 wejście CAT5e/6 Audio/Video (RJ45);

1 wyjście HDMI, 1x 3,5mm stereo phone jack IR(dwukierunkowy)/Rs-232(w jedną stronę)

Przesył sygnału:

- do 76m przy użyciu CAT6STP250 (rekomendowany) lub CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)

- do 45m przy użyciu CAT5e/UTP (1080p/60, 1920x1200)

12-bit Color dla 480p/720p/1080i

8-bit Color dla 1080p/60

Auto Return Channel

Ethernet Channel: 100Mbit/s

Obsługa 3D

W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP

[Link do strony produktu](#)



750

Ekstendery 1080p HDBaseT™, Single CAT5e/6

HDBaseT/HDMI "Lite" via Single CAT5e/6 Extenders (Tx/Rx) with EDID Control, Full Buffer System and IR/RS-232

KD-CATHD300Lite

Nadajnik: 1 wejście HDMI, 2 x 3,5mm jack IR (w obie strony), Rs-232; 1 wyjście Cat5e/6 (RJ45)

Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6 (RJ45), 1 wyjście HDMI, 2 x 3,5mm IR(w obie strony), Rs-232

Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętce

Przesył sygnału:

- do 76m przy użyciu CAT6STP250 (rekomendowany) (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p, 1900x1200, 3D, 4K)

- do 61m przy użyciu CAT6/STP (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p, 1920x1200, 3D, 4K)

- do 61m przy użyciu CAT5e/UTP (1080p/60, 1080p/24, 1080i, 720p)

12-bit Color

Obsługa 3D

W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)



1 490

Ekstendery 4K HDBaseT™, Single CAT5e/6

4K HDBaseT/HDMI "Lite" via Single CAT5e/6 Extenders (Tx/Rx) with Buffer System and IR/RS-232



KD-X200ProK 4K

Nadajnik: 1 wejście HDMI, 2 x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out lub Rs-232 (dwukierunkowy); 1 wyjście Cat5e/6

Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6, 1 wyjście HDMI, 2x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out lub RS-232 (dwukierunkowy)

Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętce dla rozdzielczości UltraHD/4K

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 76m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
- do 70m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)

Obsługuje transmisje sygnałów UltraHD/4K: 4096x2160 lub 3840x2160 24/25/30Hz 4:4:4/8 Bit lub 60Hz 4:2:0/8 Bit

W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® (HDMI 2.0 4:2:0/8 Bit) i HDCP (zgodność do HDCP 2.2); 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/UHD), Obsługa 3D

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

1 630



KD-X200POHK 4K

Nadajnik: 1 wejście HDMI, 2 x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out lub Rs-232 (dwukierunkowy); 1 wyjście Cat5e/6

Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6, 1 wyjście HDMI, 2x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out lub RS-232 (dwukierunkowy); nie wymaga zasilania.

Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętce dla rozdzielczości UltraHD/4K

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 76m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
- do 70m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)

Obsługuje transmisje sygnałów UltraHD/4K: 4096x2160 lub 3840x2160 24/25/30Hz 4:4:4/8 Bit lub 60Hz 4:2:0/8 Bit

W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® (HDMI 2.0 4:2:0/8 Bit) i HDCP (zgodność do HDCP 2.2); 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/UHD), Obsługa 3D

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

2 090

Ultra HD/4K Extenders Are Here.

Feature-packed HDBaseT/HDMI via CAT5e/6 Extenders

KD-X400ProK



KD-X400POHK



KD-X600ProK



KD-X1000ProK



HDBaseT/HDMI, Ultra HD/4K, Full Buffer, EDID Control, Hot Plug Control, IR Sensor, Up/Down IR/RS232

KD-X400ProK 4K



Nadajnik: 1 wejście HDMI, 2x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out; RS-232; 1 wyjście Cat5e/6
Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6, 1 wyjście HDMI, 2x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out, RS-232
Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętkę dla rozdzielczości UltraHD/4K
Przesył sygnału:

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 76m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
- do 61m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)

12-bit color

8-bit Color dla 4K/60, Obsługa 3D

W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

2 716

2 490

Power over HDBaseT/HDMI, Ultra HD/4K, Full Buffer, EDID Control, Hot Plug Control, IR Sensor, Up/Down IR/RS232

KD-X400POHK 4K



Nadajnik: 1 wejście HDMI, 2x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out; RS-232; 1 wyjście Cat5e/6
Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6, 1 wyjście HDMI, 2x 3,5mm stereo phone jack IR In/Out, RS-232,
nie wymaga zasilania

Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętkę dla rozdzielczości UltraHD/4K
Przesył sygnału:

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
- do 76m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
- do 61m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)

12-bit color

8-bit Color dla 4K/60

Obsługa 3D

W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

2 988

KD-X600ProK 4K

Nadajnik: 1 wejście HDMI, 2 x 3,5mm jack IR In/Out, Rs-232, 1 wejście TCP/IP (Ethernet LAN); 1 wyjście Cat5e/6 (RJ45), 1 wyjście HDMI (do 6m, np. podgląd lokalny)
 Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6 (RJ45), 1 wyjście HDMI, 2 x 3,5mm IR In/Out, Rs-232, 1 wyjście TCP/IP (Ethernet LAN)
 Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętce dla rozdzielczości UltraHD/4K
 Przesył sygnału tryb standardowy:
 - do 91m przy użyciu CAT6 STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
 - do 76m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
 - do 122m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
 - do 91m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)
 Przesył sygnału tryb „Long Range”:
 - do 183m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
 - do 152m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)
 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/UHD), Obsługa 3D
 W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP
 Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz
 Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

3 260
2 890



KD-X1000ProK 4K

Nadajnik: 1 wejście HDMI, 1 wejście VGA, 2 x 3,5mm jack IR In/Out, Rs-232, 1 wejście TCP/IP (Ethernet LAN); 1 wyjście Cat5e/6 (RJ45), 1 wyjście HDMI (do 6m, np. podgląd lokalny)
 Odbiornik: 1 wejście Cat5e/6 (RJ45), 1 wyjście HDMI, 2 x 3,5mm IR In/Out, Rs-232, 1 wyjście TCP/IP (Ethernet LAN)
 Wbudowana konwersja sygnału VGA Video + Audio w urządzeniu nadawczym
 Automatyczne wykrywanie sygnału i przełączanie do aktywnego wejścia
 Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętce dla rozdzielczości UltraHD/4K
 Przesył sygnału tryb standardowy:
 - do 91m przy użyciu CAT6 STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
 - do 76m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (UltraHD/4K/24/25/30/60)
 - do 122m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
 - do 91m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)
 Przesył sygnału tryb „Long Range”:
 - do 183m przy użyciu CAT6 STP (1080p/60, 1920x1200)
 - do 152m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (1080p/60, 1920x1200)
 12-bit color
 8-bit Color dla 4K/60
 Obsługa 3D
 W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP
 Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz
 Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus i DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

5 398



Konwertery Audio

Niewielkich gabarytów profesjonalne konwertery audio Digital-to-Analog oraz Analog-to-Digital

Konwerter Digital Coaxial lub Toslink Audio do Analog (L/R) Audio



KD-AAXDA

Konwerter: wejście L/R Analog Audio, wyjścia PCM Digital Audio oraz Optical Audio
Sygnał Audio dostępny jednocześnie na obu wyjściach cyfrowych
Obsługa częstotliwości próbkowania 48kHz na wyjściu
Nieskompresowany 2-kanalowy PCM na wyjściu cyfrowym, transparentność komunikacji EDID i HDCP
Idealne rozwiązanie dla urządzeń z ograniczonymi wyjściami, takich jak Apple TV.

[Link do strony produktu](#)

450

Konwerter Digital Coaxial lub Toslink Audio do Analog (L/R) Audio



KD-DAXAA

Konwerter: wejścia PCM Digital Audio oraz Optical Audio, wyjście L/R Analog Audio,
Obsługa częstotliwości próbkowania 32kHz, 44.1kHz, 48kHz i 96kHz
Automatyczny wybór wejść z pierwszeństwem dla optycznego audio
Transparentność komunikacji EDID i HDCP
Idealne rozwiązanie dla urządzeń z ograniczonymi wyjściami, takich jak Apple TV.

[Link do strony produktu](#)

450

Konwertery Video

Niewielkich gabarytów profesjonalny Video konwerter i scaler

Video Converter & Scaler



KD-VCS500

Konwerter: VGA i analog audio do HDMI, transparentność komunikacji EDID i HDCP
Up-scaler: rozdzielczość VGA do 720p lub 1080p, proste przełączanie pomiędzy 720p, a 1080p
Obsługa rozdzielczości VGA: 640x480/60, 800x600/60, 1024x768/60, 1152x864/60Hz, 1280x720/60, 1280x768/60, 1280x800/60, 1280x960/60, 1360x768/60, 1366x768/60, 1280x960/60, 1280x1024/60, 1440x900/60/75, 1600x1050/60, 1680x1050/60, 1600x1200/60, 1920x1080/60

[Link do strony produktu](#)

1 522

Sterowanie IR



KD-IRKIT300

Zestaw składa się z bloku centralnego, czterech nadajników IR, odbiornika IR i kabla zasilającego. Możliwość pracy przy długich odległościach, do 300 metrów przy użyciu CAT5. Obsługuje praktycznie wszystkie standardowe piloty

[Link do strony produktu](#)

1 848

Kable HDMI Champion Series™

Kable z serii Champion Series™ HIFI idealne do rozwiązań rezydencyjnych. Przystosowane do instalacji w przestrzeni. Grubość 0,25mm. Kable z serii Champion Series™ HIFI-X są idealne do rozwiązań komercyjnych i rezydencyjnych. Posiadają diodę LED (9,0m; 12,2m; 15,0m) z detekcją sygnału otrzymywaną na końcu kabla. Przystosowane do instalacji w ścianie, suficie oraz przestrzeni. Grubość od 0,3mm do 0,5mm.



HiFi Residential HDMI® Cables – VW1 UL Rated

High Speed HDMI with Ethernet
 FullHD 1080p (60Hz & 50Hz) dla wszystkich SD, HD i VESA
 UltraHD/4K dla aplikacji takich jak Digital Movie Theaters, CAD, post produkcja, grafika, etc., Do zastosowań wszystkich formatów HDTV 1080p+
 3D Ready, 21 Gbps Super Sonic Speed
 Obsługuje odświeżanie 120Hz, 240Hz, 480Hz i 600Hz, 48-bit Color
 Obsługa audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus I DTS-HD Master™
 HDMI Ethernet Channel: przepustowość do 100 Mbit/s pomiędzy urządzeniami
 Funkcja Audio Return Channel

[Link do strony produktu](#)

KD-HIFI3 4K Przewód HDMI 0,9m

85

KD-HIFI6 4K Przewód HDMI 1,8m

99

KD-HIFI9 4K Przewód HDMI 2,7m

119

HiFi Commercial HDMI® Cables – CL3/FT4 UL Rated

High Speed HDMI with Ethernet
 FullHD 1080p (60Hz & 50Hz) dla wszystkich SD, HD i VESA
 UltraHD/4K dla aplikacji takich jak Digital Movie Theaters, CAD, post produkcja, grafika, etc., Do zastosowań wszystkich formatów HDTV 1080p+
 3D Ready, 21 Gbps Super Sonic Speed
 Obsługuje odświeżanie 120Hz, 240Hz, 480Hz i 600Hz, 48-bit Color
 Obsługa audio: Dolby® TrueHD, Dolby®Digital Plus I DTS-HD Master™
 HDMI Ethernet Channel: przepustowość do 100 Mbit/s pomiędzy urządzeniami
 Funkcja Audio Return Channel

[Link do strony produktu](#)



KD-HIFI12X 4K Przewód HDMI 3,6m

137

KD-HIFI16X 4K Przewód HDMI 4,8m

172

KD-HIFI20X 4K Przewód HDMI 6,0m

206

KD-HIFI30X Przewód HDMI 9,0m

446

KD-HIFI40X Przewód HDMI 12,2m

594

KD-HIFI50X Przewód HDMI 15,0m

719

KD-HIFI75X Przewód HDMI 23m

1 790

31.5Gbps, 1080p, 3D, Ethernet, ARC with RedMere Technology

Ultra HD/4K



Awe-Inspiring HDMI Cables

HiFi Commercial ProK

CL3/FT4 UL Rated



Kable HDMI Champion Series™

Commercial ProK HDMI® Cables



Kable z serii Champion Series™ HiFi-ProK

31,5 Gbps Super Sonic Bandwidth
 RedMere® Technology: obsługa rozdzielczości UltraHD/4K
 Rozdzielczość UltraHD/4K: 4K x 2K dla aplikacji takich jak Digital Movie Theaters, CAD, post produkcja, programy graficzne etc.
 3D Ready
 HDMI Ethernet Channel: przepustowość do 100 Mbit/s pomiędzy urządzeniami
 Funkcja Audio Return Channel
 FullHD 1080p+
 OPEN EYE™ Technology: certyfikowany w oparciu o testy zakłóceń i strat sygnału
 Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™
 Obsługuje odświeżanie 120Hz, 240Hz, 480Hz i 600Hz; 48-bit Color

[Link do strony produktu](#)

KD-HIFI30ProK 4K Przewód HDMI 9,0m	590
KD-HIFI40ProK 4K Przewód HDMI 12,2m	750
KD-HIFI50ProK 4K Przewód HDMI 15,0m	1 018
KD-HIFI60ProK 4K Przewód HDMI 18,2m	1 287
KD-HIFI70ProK 4K Przewód HDMI 22,9m	1 822

key digital®

The Experts in Digital Video Technology and Solutions™

BUSINESS GROUP | AUDIOVISUAL DISTRIBUTION GROUP, Wawelska 26, 02-061 Warszawa
 Tel +48 22 423 86 86 mail: dystrybucja@business-group.pl