

BG | AV

BUSINESS GROUP AV DISTRIBUTION

Key digital®

The Experts in Digital Video Technology and Solutions™

EXCLUSIVE & AUTHORISED DISTRIBUTOR

CENNIK 09/2017

WAŻNY OD 01/09/2017. PODANE CENY SĄ CENAMI NETTO W PLN I NIE ZAWIERAJĄ PODATKU VAT (23%)

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

Spis treści

System sterowania Compass Control®.....	3
NOWOŚĆ: Ekstendery HDMI over IP.....	5
NOWOŚĆ: Matryce HDBaseT™ 4K/HDCP2.2 z Compass Control i odbiornikami.....	7
Matryce HDMI Champion Series™ 1080p.....	8
Matryce HDMI Champion Series™ 4K z separatorem audio.....	9
NOWOŚĆ: Matryce HDMI 4K, HDCP 2.2, HDR, separacja balanced/unbalanced audio.....	10
Bezszwowy przełącznik matrycowy HDMI 4x2 UltraHD/4K z możliwością MultiView.....	11
Procesor do ścian video HDMI/VGA 4x4.....	12
Matryce Audio, Audio/Control/Analog/Digital/DSP.....	13
Przełączniki (switche) HDMI 4K.....	14
NOWOŚĆ: Przełączniki (switche) HDMI 4K, HDCP 2.2. (modele Pro: HDR, separacja audio).....	15
Dystrybutory (splittery) HDMI 4K.....	16
NOWOŚĆ: Dystrybutory (splittery) HDMI 4K HDCP 2.2, HDR.....	17
Wzmacniacze sygnału HDMI.....	18
Ekstendery 1080p HDMI, Dual CAT5e/6.....	19
Ekstendery 4K HDBaseT™, Single CAT5e/6.....	19
NOWOŚĆ: Ekstendery 4K HDBaseT™, Single CAT5e/6, HDCP 2.2, HDR.....	21
Konwertery Audio.....	23
Konwertery Video.....	23
Sterowanie IR.....	23
Kable HDMI Champion Series™.....	24
NOWOŚĆ: Kable HDMI Commercial Grade™ Pro HDR.....	26



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® - Available on iOS and Android



Compass Control® is a fully integrated control system designed to use iOS and Android devices – as its backbone.



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® oraz NOWOŚĆ: smartfonów i tabletek z systemem ANDROID. 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.

5 900
PROMOCJA !

[Link do strony produktu](#)



KD-CCKIT1000

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

6 900
PROMOCJA !

[Link do strony produktu](#)



KD-CX800

Interfejs sieciowy IR/RS-232/Trigger umożliwiający sterowanie poprzez IP

Q4/2017

[Link do strony produktu](#)



KD-CSLX1

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

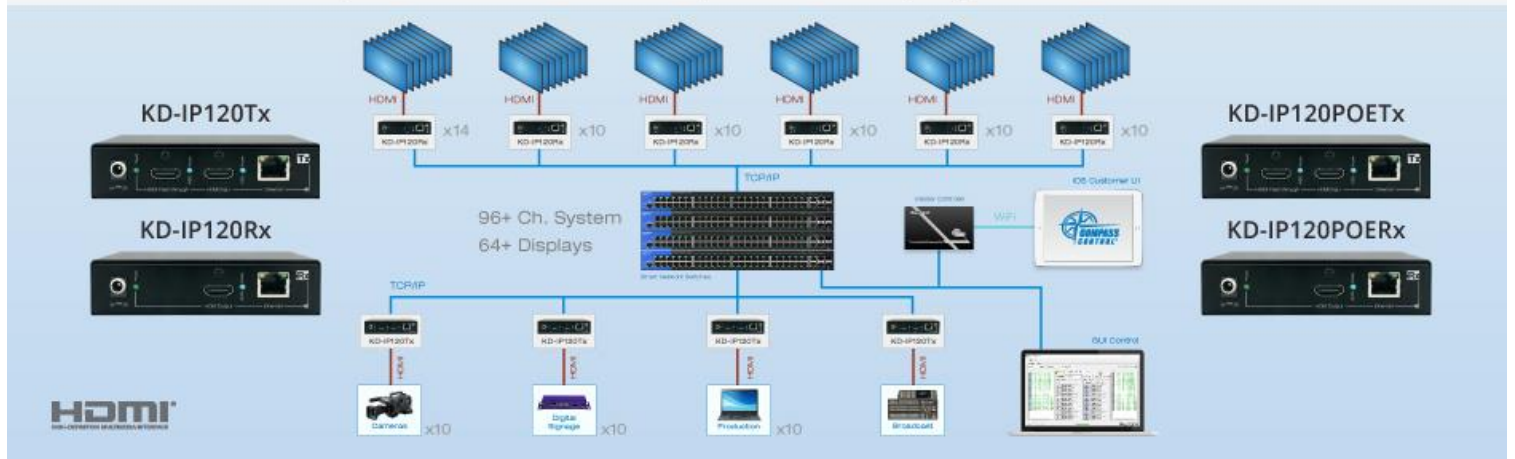
990

[Link do strony produktu](#)

 <p>Enterprise Software License for Compass Control® Supports iOS & Android</p> <p>Thank you for Purchasing Compass Control® Compass Control® is a fully integrated control system designed for use on iOS and Android devices as its backbone.</p> <p>License Registration: A valid key (Digital Order) must be used and license registration is required to access your registration. Please refer to the license registration page for more information. To register your license key, please refer to the license registration page. IMPORTANT: Please refer to the license registration page for more information. Compass Control® is a fully integrated control system designed for use on iOS and Android devices as its backbone.</p>	<p>KD-ProCLX</p> <p>Nowość: Licencja do urządzeń KD-MC1000 na jedno/cztery/sześć/osiem urządzeń iOS lub Android.</p> <p>Link do strony produktu</p>	
 <p>Compass Control® - Available on iOS and Android</p> <p>Compass Control® is a fully integrated control system designed to use iOS and Android devices – as its backbone.</p>	<p>KD-ProCL1</p> <p>Licencja do urządzeń KD-MC1000 na jedno urządzenie iOS lub Android.</p>	<p>1 590</p>
 <p>Compass Control® - Available on iOS and Android</p> <p>Compass Control® is a fully integrated control system designed to use iOS and Android devices – as its backbone.</p>	<p>KD-ProCL4</p> <p>Licencja do urządzeń KD-MC1000 na cztery urządzenia iOS lub Android.</p>	<p>5 830</p>
 <p>Compass Control® - Available on iOS and Android</p> <p>Compass Control® is a fully integrated control system designed to use iOS and Android devices – as its backbone.</p>	<p>KD-ProCL6</p> <p>Licencja do urządzeń KD-MC1000 na sześć urządzeń iOS lub Android</p>	<p>7 950</p>
 <p>Compass Control® - Available on iOS and Android</p> <p>Compass Control® is a fully integrated control system designed to use iOS and Android devices – as its backbone.</p>	<p>KD-ProCL8</p> <p>Licencja do urządzeń KD-MC1000 na osiem urządzeń iOS lub Android</p>	<p>9 540</p>
 <p>Compass Control® - Available on iOS and Android</p> <p>Compass Control® is a fully integrated control system designed to use iOS and Android devices – as its backbone.</p>	<p>Compass Control® iOS App</p> <p>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.</p> <p>Link do strony produktu</p>	<p>FREE</p>
	<p>Compass Navigator™</p> <p>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.</p> <p>Link do strony produktu</p>	<p>FREE</p>
 <p> Pakiety oprogramowania Compass Control® KD-CCKIT1000: 1 x KD-MC1000, 1 x KD-2RC300, 1 x KD-3RC300 KD-4XCS: Matryca Video/Funkcja 4 wejścia HDMI - 2 wyjścia HDMI KD-1000: KD-1000-Prac: Potwierdzenie 4 wejścia HDMI - 1 wyjście HDMI </p>	<p>Zestaw DEMO dealera Compass Control®</p> <p>Zestaw składa się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oprogramowanie Compass Navigator™, - licencja KD-CSLX, - zestaw KD-CCKIT1000. <p>Dodatkowo dealer ma do wyboru dowolne urządzenia wg. własnych potrzeb. Na przykład:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matryca KD-4x4CSK, - switcher KD-Pro4x1 	<p>TEL</p>

Enterprise AV - HD Over IP

Create an expandable HDMI over IP system with Key Digital's HD over IP solutions.



NOWOŚĆ: Ekstendery HDMI over IP

HDMI over IP (Tx) Transmitter, supports HDMI Pass-through; HDMI over IP (Rx) Receiver

Ekstendery HDMI over IP umożliwiające przesyłanie sygnału AV za pomocą sieci IP/ETHERNET za pośrednictwem przełącznika sieciowego lub bezpośrednio.

	<p>KD-IP120Tx</p> <p>Nadajnik over IP do współpracy z przełącznikiem sieciowym IP lub punkt-punkt; Obsługa 100BaseT lub gigabitowych przełączników sieciowych, kompresja H.264; HDMI Pass-through (podgląd lokalny); Obsługa rozdzielczości do 1080p @ 60 (2.25Gbps), kompatybilny z DVI1.0 / HDMI / HDCP1.x; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP; Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;</p> <p>Link do strony produktu</p>	<p>1 890</p>
	<p>KD-IP120Rx</p> <p>Odbiornik over IP do współpracy z przełącznikiem sieciowym IP lub punkt-punkt; Obsługa 100BaseT lub gigabitowych przełączników sieciowych, kompresja H.264; Obsługa rozdzielczości do 1080p @ 60 (2.25Gbps), kompatybilny z DVI1.0 / HDMI / HDCP1.x; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP; Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;</p> <p>Link do strony produktu</p>	<p>1 650</p>
	<p>KD-IP120POETx</p> <p>Nadajnik Power Over Ethernet over IP do współpracy z przełącznikiem sieciowym IP lub punkt-punkt; Obsługa 100BaseT lub gigabitowych przełączników sieciowych, kompresja H.264; HDMI Pass-through (podgląd lokalny); Obsługa rozdzielczości do 1080p@60 (2.25Gbps), kompatybilny z DVI1.0 / HDMI / HDCP1.x; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP; Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;</p> <p>Link do strony produktu</p>	<p>Q4/2017</p>
	<p>KD-IP120POERx</p> <p>Odbiornik Power Over Ethernet over IP do współpracy z przełącznikiem sieciowym IP lub punkt-punkt; Niskie zużycie pasma: obsługa 100BaseT lub gigabitowych przełączników sieciowych, kompresja H.264; Obsługa rozdzielczości do 1080p@60 (2.25Gbps), kompatybilny z DVI1.0 / HDMI / HDCP1.x; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP; Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;</p> <p>Link do strony produktu</p>	<p>Q4/2017</p>



KD-IP1080Tx

Nadajnik Power Over Ethernet over IP do współpracy z przełącznikiem sieciowym IP lub punkt-punkt;
Zarządzanie poprzez TCP/IP lub aplikację Key Digital
Wykorzystanie zasilania Power over Ethernet
Niskie zużycie pasma: obsługa 100BaseT lub gigabitowych przełączników sieciowych,
Kompresja H.264;
Lokalny podgląd HDMI pass-through;
Obsługa rozdzielczości 1080p@60 (2.25Gbps),kompatybilny z DVI1.0/HDMI/HDCP1.x
Obsługa Deep Color: 12bit/color
Obsługa audio 2 kanały PCM 44.1/48kHz
Szerokość pasma danych: <15Mbps
Transmisja sygnału 1080p@60 (2.25Gbps) na odległość do 122m poprzez CAT5e/6 UTP/STP
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;

[Link do strony produktu](#)

Q4/2017



KD-IP1080Rx

Odbiornik Power Over Ethernet over IP do współpracy z przełącznikiem sieciowym IP lub punkt-punkt;
Zarządzanie poprzez TCP/IP lub aplikację Key Digital
Wykorzystanie zasilania Power over Ethernet
Niskie zużycie pasma: obsługa 100BaseT lub gigabitowych przełączników sieciowych,
Kompresja H.264;
Obsługa rozdzielczości 1080p@60 (2.25Gbps),kompatybilny z DVI1.0/HDMI/HDCP1.x
Obsługa Deep Color: 12bit/color
Obsługa audio 2 kanały PCM 44.1/48kHz
Szerokość pasma danych: <15Mbps
Transmisja sygnału 1080p@60 (2.25Gbps) na odległość do 122m poprzez CAT5e/6 UTP/STP
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;

[Link do strony produktu](#)

Q4/2017

4K/HDCP2.2 Matrix Switchers with Built-In Control

HDBaseT/HDMI via Single CAT5e/6 Matrix Switchers with built-in Compass Control® system, support Ultra HD/4K & HDCP 2.2, include HDBaseT/HDMI Rx Extenders



NOWOŚĆ: Matryce HDBaseT™ 4K/HDCP2.2 z Compass Control i 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 wyzwalania 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](#)

28 400



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](#)

35 900



KD-XSWRX

Odbiornik HDBaseT/HDMI zasilany PoE. Nie wymaga zewnętrznego zasilania.
Obsługuje rozdzielczość UltraHD/4K oraz HDCP 2.2, Transmisja sygnału na odległość:
- 46m przy użyciu KD-CAT6STP1X dla rozdzielczości 4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0)
- 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP dla rozdzielczości 4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0)
- 76m przy użyciu KD-CAT6STP1X dla rozdzielczości 1080p/1920x1200
- 70m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP dla rozdzielczości 1080p/1920x1200
[Link do strony produktu](#)

1 145

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-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](#)

4 490

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-embeder 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;
- 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](#)

4 490

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](#)

13 990



4K/HDCP2.2 HDMI Matrix Switchers

4K/HDCP2.2 HDMI Matrix Switchers with Audio De-embedding, HDR, Full Buffer & EDID Control

KD-4x4CSA



KD-8x8CSA



HDMI
AUDIO
DE-EMBEDDING

HDCP
2.2

HDR 8
HIGH DYNAMIC
RANGE

Ultra HD
4K

NOWOŚĆ: Matryce HDMI 4K, HDCP 2.2, HDR, separacja balanced/unbalanced audio

Przełączniki Matrycowe HDMI x De-embeder audio na każdym wyjściu (Analog L/R Balanced/Unbalanced i Digital Coaxial Audio);

4 Inputs to 4 Outputs HDMI Matrix Switcher with Audio De-embedding of Analog L/R Balanced/Unbalanced & Digital Coaxial Audio, Ultra HD/4K & HDCP 2.2;
Obsługa rozdzielczości DS., HD, VESA, UHD/4K, 12-bit Color;

Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;

W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP 2.2;

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, TCP/IP;

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



KD-4x4CSA 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/30[4:2:2/12bit], 4Kx2K/60[4:2:0/8bit]);
Możliwość przekazu sygnału audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio (zbalansowane, niezbalansowane i analog);

W pełni licencjonowany i kompatybilny z HDCP2.2

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

[Link do strony produktu](#)

Q4/2017



KD-8x8CSA 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/30[4:2:2/12bit], 4Kx2K/60[4:2:0/8bit]);
Możliwość przekazu sygnału audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio (zbalansowane, niezbalansowane i analog);

W pełni licencjonowany i kompatybilny z HDCP2.2

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

[Link do strony produktu](#)

15 990

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 4x2 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](#)

12 900

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](#)

Q4/2017

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

[Link do strony produktu](#)

9 900



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

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

TEL



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

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

TEL

Ultra-Affordable 4K HDMI Switchers

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



KD-2x1CSK

Ultra HD/4K



KD-4x1CSK



Przełączniki (switche) HDMI 4K



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 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.

399

[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 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.

949

[Link do strony produktu](#)

Sterowalne przełączniki HDMI obsługujące UltraHD/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.

749

[Link do strony produktu](#)

Pro-Level 4K/HDCP2.2 HDMI Switchers

UHD/4K & HDCP2.2 HDMI Switchers with HDR, Audio De-embedding, Full Buffer & EDID Control

KD-Pro4x1



KD-Pro2x1



HDMI
AUDIO
DE-EMBEDDING

HDCP
2.2

HDR 8
HIGH DYNAMIC
RANGE

Ultra HD
4K

NOWOŚĆ: Przełączniki (switche) HDMI 4K, HDCP 2.2. (modele Pro: HDR, separacja audio)



KD-2x1CSK22 4K HDCP 2.2

2 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI;
Sterowanie: panel przedni - diody LED i przycisk, pilot; Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160 or 3840x2160 24/25/30Hz at 4:4:4/8/10/12 Bit or 60Hz at 4:4:4/8 Bit); Obsługa sygnału 3D; Obsługa Deep Color: 12 Bit at UHD/4K 24/25/30Hz 4:4:4
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwiającą synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus and DTS-HD Master Audio™ and Dolby® Atmos; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP.

Q4/2017

[Link do strony produktu](#)



KD-4x1CSK22 4K HDCP 2.2

4 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI;
Sterowanie: panel przedni - diody LED i przycisk, pilot; Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA do UHD/4K (4096x2160 or 3840x2160 24/25/30Hz at 4:4:4/8/10/12 Bit or 60Hz at 4:4:4/8 Bit);
Obsługa sygnału 3D, Obsługa Deep Color: 12 Bit at UHD/4K 24/25/30Hz 4:4:4
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwiającą synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus and DTS-HD Master Audio™ and Dolby® Atmos; W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP.

Q4/2017

[Link do strony produktu](#)



KD-S4x1 4K, HDCP 2.2. HDR10

4 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI;
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) do UHD/4K;
Przepustowość 18Gbps: Zgodność z najnowszym standardem HDMI; HDR10 (High Dynamic Range);
W pełni licencjonowany i kompatybilny z HDCP2.2; (4096x2160 lub 3840x2160 30Hz z 4:4:4 i 60Hz z 4:4:4); Obsługa UltraHD/4K, Obsługa 3D; Deep Color UHD/4K do 12 Bit z UHD/4K 24/25/30Hz 4:4:4;
kontrola EDID: 16 domyślnych konfiguracji; Sterowanie: przyciski, pilot; Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Atmos and DTS-HD Master Audio™;

1 335

[Link do strony produktu](#)



KD-Pro4x1 4K, HDCP 2.2, HDR, separacja balanced/unbalanced audio

4 wejścia HDMI – 1 wyjście HDMI
Obsługa rozdzielczości: SD, HD i VESA (VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, UXGA) do UHD/4K (4096x2160 lub 3840x2160 30Hz z 4:4:4 i 60Hz z 4:4:4);
Obsługa UltraHD/4K, Obsługa 3D, UHD/4K 30Hz 4:4:4/12bit lub 60Hz 4:4:4/8bit;
Sterowanie: przyciski, pilot, szeregowy IR i RS232, TCP/IP;
Możliwość przekazu sygnał audio z wejścia HDMI na oddzielne wyjście audio (zbalansowane, niezbalansowane i analog); W pełni licencjonowany i kompatybilny z HDCP2.2
Automatyczne wykrywanie sygnału i przełączanie do aktywnego wejścia;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™;

2 290

[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™**

Dystrybutory (splittery) HDMI 4K



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.

790

[Link do strony produktu](#)



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.

890

[Link do strony produktu](#)



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);
Obsługują transmisje 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.

590

[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;

2 690

[Link do strony produktu](#)

Slim Profile 1x2/1x4 HDMI Distribution Amps

HDMI Distribution Amplifiers with HDR10, HDCP 2.2,
4K, Full Buffer & EDID Control



NOWOŚĆ: Dystrybutory (splittery) HDMI 4K HDCP 2.2, HDR

KD-DA1x2 4K, HDCP 2.2, HDR, Low Profile

1 wejście HDMI – 2 wyjścia HDMI;
Obsługa HDR10 oraz HDCP 2.2
Obsługa rozdzielczości: SD, HD, oraz VESA do UHD/4K (4096x2160 or 3840x2160 30Hz at 4:4:4 and 60Hz at 4:4:4) Obsługa 3D; Obsługa Deep Color: UHD/4K 30Hz 4:4:4/12 bits or 60Hz 4:4:4/8 bit;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Wbudowana biblioteka 15 ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, DTS-HD Master Audio™ and Dolby® Atmos;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Zapobiega przed przypadkowym wysterowaniem poprzez protokół CEC

Q4/2017

[Link do strony produktu](#)

KD-DA1x4 4K, HDCP 2.2, HDR, Low Profile

1 wejście HDMI – 2 wyjścia HDMI;
Obsługa HDR10 oraz HDCP 2.2
Obsługa rozdzielczości: SD, HD, oraz VESA do UHD/4K (4096x2160 or 3840x2160 30Hz at 4:4:4 and 60Hz at 4:4:4) Obsługa 3D; Obsługa Deep Color: UHD/4K 30Hz 4:4:4/12 bits or 60Hz 4:4:4/8 bit;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Wbudowana biblioteka 15 ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, DTS-HD Master Audio™ and Dolby® Atmos;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Zapobiega przed przypadkowym wysterowaniem poprzez protokół CEC

1 390

[Link do strony produktu](#)

KD-DA1x8 4K HDCP 2.2, HDR, Low Profile

1 wejście HDMI – 2 wyjścia HDMI;
Obsługa HDR10 oraz HDCP 2.2
Obsługa rozdzielczości: SD, HD, oraz VESA do UHD/4K (4096x2160 or 3840x2160 30Hz at 4:4:4 and 60Hz at 4:4:4) Obsługa 3D; Obsługa Deep Color: UHD/4K 30Hz 4:4:4/12 bits or 60Hz 4:4:4/8 bit;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Wbudowana biblioteka 15 ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz;
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, DTS-HD Master Audio™ and Dolby® Atmos;
W pełni licencjonowane i kompatybilne ze wszystkimi technologiami HDMI® i HDCP;
Zapobiega przed przypadkowym wysterowaniem poprzez protokół CEC

Q4/2017

[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™**



HDMI
HDMI-CEC/EDID/3D/THREDA/HPD/ARC

**Ultra
HD
4K**

Wzmacniacze sygnału HDMI

Obsługujące FullHD lub 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-HDDA1x1Pro Audio Deembedder



1 wejście HDMI – 1 wyjście HDMI, przedłużacz/wzmacniacz (1080p do 20m)
Obsługa rozdzielczości: DTV/HDTV;1080P/1080i/720P/576P/480P/576i/480i
12-bit Color
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) lub analogowe (3,5mm stereo phone jack)
Wbudowana biblioteka ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz
Automatyczna regulacja sygnału: wyrównanie, buforowanie i wzmocnienie
Możliwość połączenia do 3 jednostek szeregowo z całkowitą długością kabla HDMI do 54m.
Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™
Dwie diody informujące o zasilaniu i podłączonym kablu HDMI
Uchwyt montażowy w zestawie
Zaawansowane funkcje HDMI: obsługa 3D
HDMI Ethernet Channel: przepustowość do 100 Mbit/s pomiędzy urządzeniami
Funkcja Audio Return Channel

940

[Link do strony produktu](#)

KD-HDFIX22 Audio Deembedder 4K, HDCP 2.2



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 sygnał 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 wzmocnienie; Obsługa bezstratna audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus i DTS-HD Master Audio™
Dwie diody informujące o zasilaniu i podłączonym kablu HDMI

1 290

[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](#)

940

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](#)

1 690

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](#)

2 075

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 skrętce dla rozdzielczości UltraHD/4K

Prześleć 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](#)



2 290

HDBaseT/HDMI & VGA/Audio, Ultra HD/4K, Full Buffer, EDID Control, Hot Plug Control, HDMI Pass-through, Ethernet, IR Sensor, Up/Down IR/RS232

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

Prześleć 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)

Prześleć 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](#)



4 990

Slim & Powerful HDBaseT/HDMI Extenders

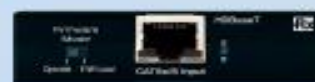
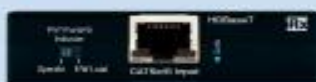
Fully Featured HDBaseT/HDMI Extenders
with HDR10, HDCP2.2, 4K, IR/RS-232 and More...

KD-X422POA



KD-X222

KD-X222PO



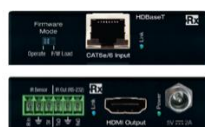
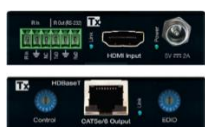
HDR10
HIGH DYNAMIC
RANGE

HDCP
2.2

Ultra HD
4K

NOWOŚĆ: Ekstendery 4K HDBaseT™, Single CAT5e/6 , HDCP 2.2, HDR

HDBaseT/HDMI via Single CAT5e/6 (Tx + Rx Set) Extenders with HDR, HDCP2.2, 4K



Tx/Rx

HDBaseT HDMI

HDR
HIGH DYNAMIC
RANGE

HDCP
2.2

Ultra HD
4K

KD-X222

Nadajnik: 1x wejście HDMI, 1x wejście IR, 1x wyjście IR lub RS-232(dwukierunkowy), 1x wyjście Cat5e/6 (RJ45), zasilanie 5V/2A. Odbiornik: 1x wejście Cat5e/6 (RJ45), 1x wyjście HDMI, 1x wejście IR, 1x wyjście IR lub RS-232(dwukierunkowy), zasilanie 5V/2A
Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętce dla rozdzielczości UltraHD/4K
Przesył sygnału:

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- 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

Obsługa HDCP2.2 i HDR10

Obsługa Deep Color: UHD/4K 30Hz 4:2:2/12 bits lub 60Hz 4:2:0/8 bit; 12-bit kolor (do 8-bit kolor dla 4K/UHD), Obsługa 3D ; Wbudowana biblioteka 15 ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz; Obsługa bezstratna audio: r Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby Atmos®, and DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

1 890

KD-X222PO

Nadajnik: 1x wejście HDMI, 1x wejście IR, 1x wyjście IR lub RS-232(dwukierunkowy), 1x wyjście Cat5e/6 (RJ45), zasilanie 5V/2A
Odbiornik: 1x wejście Cat5e/6 (RJ45), 1x wyjście HDMI, 1x wejście IR, 1x wyjście IR lub RS-232(dwukierunkowy), nie wymaga zasilania
Zastosowana technologia HDBaseT do przesyłu sygnałów po skrętce dla rozdzielczości UltraHD/4K
Przesył sygnału:

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- 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

Obsługa HDCP2.2 i HDR10

Obsługa Deep Color: UHD/4K 30Hz 4:2:2/12 bits lub 60Hz 4:2:0/8 bit

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

Wbudowana biblioteka 15 ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: r Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus,

Dolby Atmos®, and DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

Q4/2017

Power over HDBaseT/HDMI via Single CAT5e/6 (Tx + Rx Set) Extenders with Audio De-Embedding, HDR10, HDCP2.2, 4K

KD-X422POA

Nadajnik: 1 wejście HDMI, 1x wejście IR, 1x wyjście IR, 1x RS-232(dwukierunkowy), wyjścia audio balanced i unbalanced oraz PCM, zasilanie 12V/2A

1 wyjście Cat5e/6 (RJ45)

Odbiornik: 1x wejście Cat5e/6 (RJ45), 1x wyjście HDMI, 1x wejście IR 1x wyjście IR,

1x RS-232 (dwukierunkowy). Nie wymaga zasilania.

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

Przesył sygnału:

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- 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, Obsługa HDCP2.2 i HDR10

Obsługa Deep Color: UHD/4K 30Hz 4:2:2/12 bits lub 60Hz 4:2:0/8 bit

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

Wbudowana biblioteka 15 ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: r Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus,

Dolby Atmos®, and DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

Q4/2017

Przyłącze ściennie (ekstender) HDBaseT/HDMI z odbiornikiem

KD-X422WP

Nadajnik: 1 wejście HDMI, IR In/Out, RS-232(dwukierunkowy), zasilanie 12V/2A

1 wyjście Cat5e/6 (RJ45)

Odbiornik: 1x wejście Cat5e/6 (RJ45), 1x wyjście HDMI, 1x wejście IR 1x wyjście IR,

1x RS-232 (dwukierunkowy)

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

Przesył sygnału:

- do 46m przy użyciu CAT6 STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- do 38m przy użyciu CAT5e/6 UTP/STP (4K 24/25/30(4:4:4)/60(4:2:0))
- 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

Obsługa HDCP2.2 i HDR10

Obsługa Deep Color: UHD/4K 30Hz 4:2:2/12 bits lub 60Hz 4:2:0/8 bit

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

Wbudowana biblioteka 15 ustawień EDID umożliwia synchronizację sygnału źródło-wyświetlacz

Obsługa bezstratna audio: r Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus,

Dolby Atmos®, and DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

Q4/2017

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](#)

380

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](#)

380

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](#)

1 390

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](#)

1 860

Kable HDMI Champion Series™

Kable z serii Champion Series™ idealne do rozwiązań komercyjnych i rezydencyjnych. Przystosowane do instalacji w przestrzeni. Grubość 0,25mm. Kable z serii Champion Series™ HIFI-X 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

149

KD-HIFI16X 4K Przewód HDMI 4,8m

189

KD-HIFI20X 4K Przewód HDMI 6,0m

219

KD-HIFI30X Przewód HDMI 9,1m

EOL

KD-HIFI40X Przewód HDMI 12,2m

EOL

KD-HIFI50X Przewód HDMI 15,2m

749

KD-HIFI75X Przewód HDMI 22,9m

1 690

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

Ultra HD/4K



Awe-Inspiring HDMI Cables

HiFi Commercial ProK

CL3/FT4 UL Rated



Commercial ProK HDMI® Cables – najwyższej jakości kable HDMI UltraHD / 4K



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 9,1m	590
KD-HIFI40ProK 4K Przewód HDMI 12,2m	745
KD-HIFI50ProK 4K Przewód HDMI 15,2m	995
KD-HIFI60ProK 4K Przewód HDMI 18,2m	1 090

NOWOŚĆ: Kable HDMI Commercial Grade™ Pro HDR

Commercial-Grade HDMI® Cables VW1 – najwyższej jakości kable HDMI UltraHD / 4K, HDR



Kable z serii **Commercial-Grade™ VW1**

Obsługa HDR10 (High Dynamic Range) oraz HDCP 2.2
 Obsługa rozdzielczości UltraHD/4K: 4096x2160 or 3840x2160 24/25/30Hz at 4:4:4 and 50/60Hz at 4:4:4
 Wsparcie Deep Color: UHD/4K 24/25/30Hz 4:4:4/12 bits lub 50/60Hz 4:4:4/8 bit
 Przepustowość: 18Gbps
 Obsługa 3D Stereoskopowego
 HDMI Ethernet Channel: przepustowość do 100 Mbit/s pomiędzy urządzeniami
 Obsługa Audio Return Channel
 OPEN EYE™ Technology: certyfikowany w oparciu o testy zakłóceń i strat sygnału
 Obsługa formatów audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Atmos and DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

KD-Pro3 4K HDR Przewód HDMI 0,9m	Q4/2017
KD-Pro6 4K HDR Przewód HDMI 1,8m	Q4/2017
KD-Pro9 4K HDR Przewód HDMI 2,7m	Q4/2017

Commercial-Grade HDMI® Cables CL3/FT4 – najwyższej jakości kable HDMI UltraHD / 4K, HDR



Kable z serii **Commercial-Grade™ CL3/FT4**

Obsługa HDR10 (High Dynamic Range) oraz HDCP 2.2
 Obsługa rozdzielczości UltraHD/4K: 4096x2160 or 3840x2160 24/25/30Hz at 4:4:4 and 50/60Hz at 4:4:4
 Wsparcie Deep Color: UHD/4K 24/25/30Hz 4:4:4/12 bits lub 50/60Hz 4:4:4/8 bit
 Przepustowość: 18Gbps
 Obsługa 3D Stereoskopowego
 HDMI Ethernet Channel: przepustowość do 100 Mbit/s pomiędzy urządzeniami
 Obsługa Audio Return Channel
 OPEN EYE™ Technology: certyfikowany w oparciu o testy zakłóceń i strat sygnału
 Obsługa formatów audio: Dolby® TrueHD, Dolby® Digital Plus, Dolby® Atmos and DTS-HD Master Audio™

[Link do strony produktu](#)

KD-Pro12 4K HDR Przewód HDMI 3,6m	Q4/2017
KD-Pro16 4K HDR Przewód HDMI 4,9m	Q4/2017
KD-Pro20 4K HDR Przewód HDMI 6,0m	Q4/2017
KD-Pro30 4K HDR Przewód HDMI 9,1m	790
KD-Pro40 4K HDR Przewód HDMI 12,2m	990
KD-Pro50 4K HDR Przewód HDMI 15,2m	1 290
KD-Pro75 4K HDR Przewód HDMI 22,9m	Q4/2017