

HDMI™ Special



wentronic
DEUTSCHLAND

Treść

HDMI™	3
Oto najważniejsze kluczowe dane w sektorze HDMI™	4
Przegląd wersji HDMI™	5
HDMI™ – Szybki kabel 1.4	6
HDMI™ – Szybki kabel 2.0	8
HDMI™ – Kabel Ultra High Speed 2.1	13
HDMI™ – Szybki kabel specjalny	14
HDMI™ – Kabel przejściowy	16
HDMI™ – Adaptery i konwertery	22
Który rozdzielacz HDMI™ w jakim celu?	31
HDMI™ – Rozdzielacze sygnału i wzmacniacze	32
HDMI™ – Instalacja i akcesoria	35

HDMI™

Kable HDMI™ (HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE) są integralną częścią elektroniki użytkowej od 2003 roku. Interfejs umożliwia jednoczesną cyfrową transmisję obrazu i dźwięku za pomocą jednego kabla i stał się standardem, który w ostatnich latach umożliwił uzyskanie coraz wyższych rozdzielczości. Przedstawiamy przegląd różnych oznaczeń kabli i klas wydajności.

Szybki: Standardowy kabel HDMI™ (nie jest już dostępny)

Wersja ta była wystarczająca dla zastosowań o normalnych wymaganiach, takich jak odtwarzacze DVD, strumieniowe transmisje wideo 720p, telewizja w standardowej rozdzielczości i telewizja HD. Maksymalna prędkość transmisji danych wynosiła 3,96 Gb/s, a maksymalny format obrazu 1080p. Standardowe kable HDMI™ nie są już dostępne na rynku.

Szybszy: Szybki kabel HDMI™

Kable w tej wersji transmitują sygnał Full HD (max. 2160p) o częstotliwości transmisji co najmniej 340 MHz z maksymalną prędkością 8,16 Gbit/s. Kable High-speedHDMI™ nadają się do zastosowań o wyższych wymaganiach, takich jak 3D w rozdzielczości Full HD, Deep Color, Blue-ray Disc lub 4K przy częstotliwości odświeżania 30 Hz.

Szybkie kable HDMI™ z Ethernetem (wersje 2.0 i 2.0a) obsługują nawet treści 4K, a także podwajają częstotliwość odświeżania do 60 Hz poprzez zwiększenie przepustowości z 10,2 do maksymalnie 18 Gb/s. Funkcja ta obsługuje również format Cinemascope 21:9, zapewniając uczucie prawdziwego kina domowego.

Ci, którzy chcą zachować osobny kabel do mostkowania audio, powinni być zadowoleni z kanału zwrotnego audio (ARC) zawartego w kablu. Kanał Ethernet HDMI™ (HEC) jest również interesujący, jeśli chcesz nawiązać połączenie internetowe między dwoma urządzeniami. Warunkiem koniecznym jest, aby urządzenia obsługiwały tę funkcję.

Najszybszy: kabel Ultra High Speed HDMI™

Najnowszym krokiem ewolucyjnym jest kabel Ultra High Speed HDMI™. Umożliwia on uzyskanie ostrego obrazu z maksymalną rozdzielczością 8K@60Hz przy najszybszych dostępnych obecnie prędkościach transmisji. Poprzednie wersje HDMI™ nie są już wystarczające dla maksymalnej przepustowości 48 Gbit/s.

Przetwarzanie High Dynamic Range (HDR) o głębi koloru 10 bitów stanowi znaczną poprawę w stosunku do konwencjonalnego Standard Dynamic Range (8 bitów). HDR sprawia, że sceny wyglądają bardziej naturalnie niż kiedykolwiek wcześniej, z intensywnym spektrum kolorów i bogatymi szczegółami. Istnieją dwie technologie, które można wyróżnić w HDR: Dynamic HDR ma tę zaletę, że kontrast i jasność są regulowane podczas filmowania, natomiast Static HDR jest ustawiany raz na początku.

Kolejną zaletą najnowszej wersji jest przyszłościowe zabezpieczenie kabli Ultra High Speed HDMI™ - dla doświadczeń kina domowego nowej generacji. Oczywiście, Ultra High Speed HDMI™ jest wstecznie kompatybilny z wcześniejszymi wersjami HDMI™, dzięki czemu starsze standardy mogą być obsługiwane bez problemów.

Jakość transmisji zależy nie tylko od standardu HDMI™. Istnieją również czynniki takie jak jakość i długość kabla.



Static HDR



Dynamic HDR

Oto najważniejsze kluczowe dane w sektorze HDMI™

Częstotliwość odświeżania

Częstotliwość odświeżania 200 Hz odpowiada wyświetlaniu 200 klatek na sekundę. Im więcej klatek na sekundę jest wyświetlanych, tym płynniejszy jest ruch i tym wyższa jest jakość obrazu. Tak więc ta funkcja jest szczególnie interesująca dla graczy. W przypadku technologii 3D wyższa częstotliwość odświeżania jest konieczna do osiągnięcia dobrej jakości obrazu.



Szybkość przesyłania danych

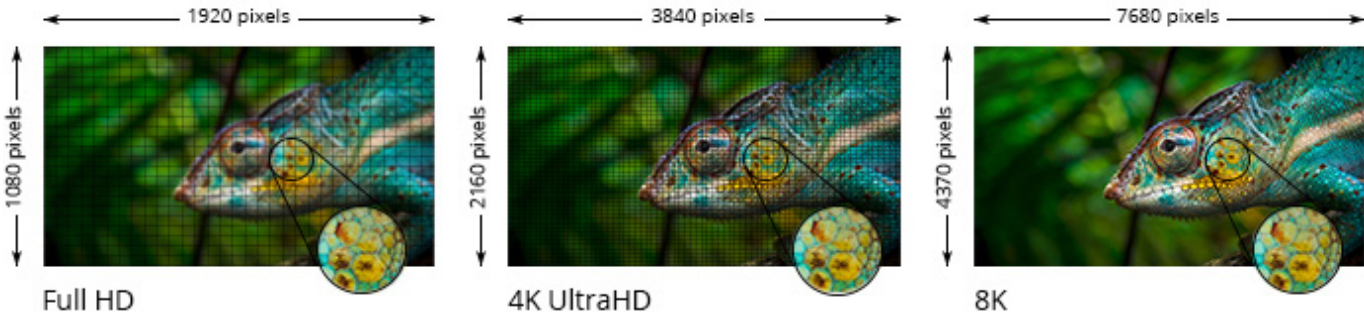
Nazywana również prędkością transferu lub szybkością transferu. Opisuje on szybkość, z jaką dane są przesyłane i ma wpływ na jakość dźwięku i obrazu. Jest on określony w bit/s, kbit/s, Mbit/s lub Gbit/s.



Format obrazu

Odnosi się do maksymalnej rozdzielczości ekranu i może być sklasyfikowany jako VGA (640x480), HD (1280x720), Full-HD (1920x1080), 4K (3840x2160) i 8K (7680x4320). Im wyższa rozdzielczość, tym ostrzejszy obraz.

Przy okazji: Jeśli nie ma połączenia HDMI™ na telewizorze lub monitorze, cała gama adapterów HDMI™ pomoże zapewnić bezproblemową transmisję.



Przegląd wersji HDMI™

HDMI™ versionen				
max. data rate	8.16 Gbit/s	18 Gbit/s		48 Gbit/s
max. resolution	2560 x 1440p / 60 Hz 3840 x 2160p / 30 Hz	3840 x 2160p / 60 Hz 1920 x 1080p / 48 Hz 3D		7680 x 4320p / 60 Hz 3840 x 2160p / 120 Hz 3D
	4K / 30 Hz	4K / 60 Hz		UHD 4K / 120 Hz UHD 8K / 60 Hz
HDMI features	1.4	2.0	2.0a	2.1
sRGB	•	•	•	•
YCbCr	•	•	•	•
8-channel LPCM, 192 kHz, 24-bit audio capability	•	•	•	•
Blu-ray Disc and HD DVD video and audio in full resolution	•	•	•	•
Consumer Electronic Control (CEC)	•	•	•	•
DVD-Audio	•	•	•	•
Super Audio CD (DSD)	•	•	•	•
Deep Color (30-bit)	•	•	•	•
xvYCC	•	•	•	•
Auto Audio to video synchronization lip-sync	•	•	•	•
Dolby TrueHD Bitstream Capability	•	•	•	•
DTS-HD-Master-Audio-Bitstream	•	•	•	•
Updated list of CEC commands	•	•	•	•
3D by HDMI	•	•	•	•
Full HD (1920 x 1080, 120 Hz)	•	•	•	•
Ethernet channel	•	•	•	•
Audio return channel (ARC)	•	•	•	•
4K resolution support	•	•	•	•
4K 50/60p support		•	•	•
4K 3D support		•	•	•
32-channel-audio-Support		•	•	•
1536-kHz-Audio-Support		•	•	•
1080p 3D HFR support		•	•	•
21:9 Cinemascope support		•	•	•
Multi Stream Audio and Video support		•	•	•
Enhanced audio return channel (eARC)		•	•	•
High Dynamic Range			•	•
8K 50p support				•
14 and 16 bit color depth support				•



Goobay Series 1.4
Przewód HDM™ o dużej szybkości transmisji
z obsługą Ethernet
Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)



0,50 m	69122	Bulk	Cena sugerowana	2,99 €
1,00 m	51818	Bulk	Cena sugerowana	3,99 €
1,50 m	51819	Bulk	Cena sugerowana	4,99 €
1,80 m	51871	Bulk	Cena sugerowana	5,99 €
2,00 m	51820	Bulk	Cena sugerowana	6,99 €
2,50 m	51827	Bulk	Cena sugerowana	7,99 €
3,00 m	51821	Bulk	Cena sugerowana	8,99 €
5,00 m	51822	Bulk	Cena sugerowana	9,99 €
7,00 m	69123	Bulk	Cena sugerowana	12,99 €
10,00 m	51824	Bulk	Cena sugerowana	14,99 €
15,00 m	31897	Bulk	Cena sugerowana	29,99 €



Goobay Series 1.4
Przewód HDM™ o dużej szybkości transmisji
z Ethernetem
Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)



0,50 m	69124	Bulk	Cena sugerowana	2,99 €
1,00 m	31891	Bulk	Cena sugerowana	3,99 €
1,50 m	31892	Bulk	Cena sugerowana	4,99 €
2,00 m	31893	Bulk	Cena sugerowana	6,99 €
3,00 m	31894	Bulk	Cena sugerowana	8,99 €
5,00 m	31895	Bulk	Cena sugerowana	9,99 €
10,00 m	31896	Bulk	Cena sugerowana	15,99 €
15,00 m	31898	Bulk	Cena sugerowana	29,99 €



Goobay Series 1.4
Przewód HDM™ o dużej szybkości transmisji
z Ethernetem (ferrytem)
Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)



1,00 m	31906	Bulk	Cena sugerowana	6,39 €
1,50 m	31907	Bulk	Cena sugerowana	6,79 €
2,00 m	31908	Bulk	Cena sugerowana	6,99 €
3,00 m	31909	Bulk	Cena sugerowana	8,49 €
5,00 m	31910	Bulk	Cena sugerowana	12,49 €
10,00 m	31911	Bulk	Cena sugerowana	18,99 €
15,00 m	31912	Bulk	Cena sugerowana	39,99 €



Goobay Series 1.4
Płaski Przewód HDM™ o dużej szybkości transmisji
z obsługą Ethernet
Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)



1,00 m	31925	Bulk	Cena sugerowana	6,99 €
1,50 m	31926	Bulk	Cena sugerowana	7,49 €
2,00 m	31927	Bulk	Cena sugerowana	8,49 €
3,00 m	31928	Bulk	Cena sugerowana	10,49 €
5,00 m	31929	Bulk	Cena sugerowana	12,49 €



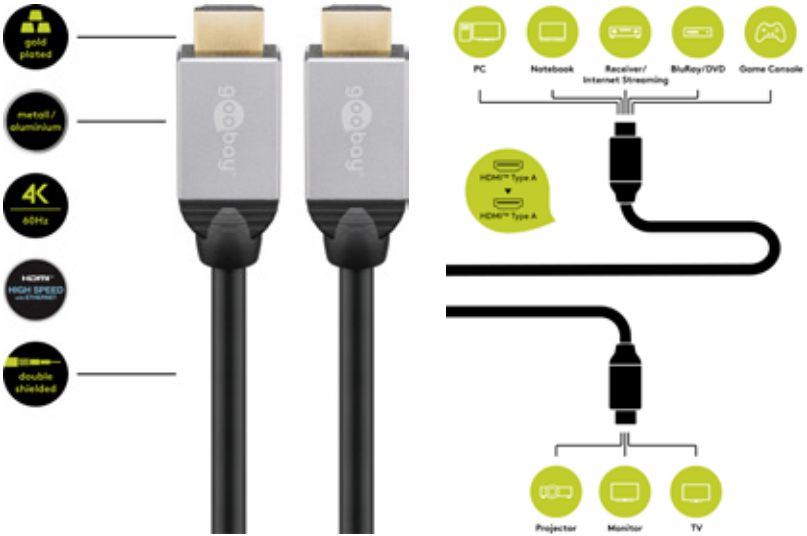
4K
60Hz

Goobay Plus
Kabel przyłączeniowy HighSpeed HDMI™
z obsługą Ethernet (Goobay Series 2.0)
Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)

- HighSpeed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- połączone styki zapewniają optymalne przesyłanie sygnału
- wysokiej jakości metalowe zatyczki
- optymalna ochrona przed zginaniem i elastyczna osłona kabla



1,00 m	75053	Retail Polybag	Cena sugerowana	7,99 €
1,50 m	75603	Retail Polybag	Cena sugerowana	8,49 €
2,00 m	75777	Retail Polybag	Cena sugerowana	8,99 €
3,00 m	75844	Retail Polybag	Cena sugerowana	12,99 €
5,00 m	75919	Retail Polybag	Cena sugerowana	16,99 €



4K
60Hz

Clicktronic Casual
Kabel High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet
rozgałęźnik kabla z szybkim transferem danych do telewizji Ultra HD

- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu



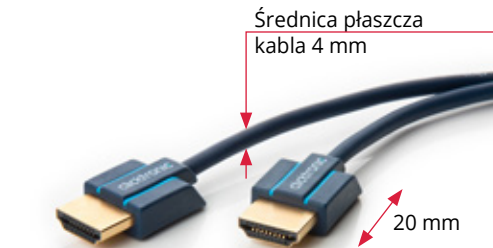
12,50 m	70308	Retail Box	Cena sugerowana	105,00 €
15,00 m	70309	Retail Box	Cena sugerowana	119,00 €
20,00 m	70310	Retail Box	Cena sugerowana	149,00 €



4K
60Hz

Clicktronic Casual
Kabel High Speed HDMI™ Ultraslim z obsługą Ethernet
cienki płaski rozgałęźnik o dużej szybkości transmisji danych do telewizji Ultra HD

- kompaktowy wtyk i wyjątkowo płaski kabel odznaczający się maksymalną elastycznością
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu



0,50 m	70701	Retail Box	Cena sugerowana	17,99 €
1,00 m	70702	Retail Box	Cena sugerowana	18,99 €
1,50 m	70703	Retail Box	Cena sugerowana	19,99 €
2,00 m	70704	Retail Box	Cena sugerowana	20,99 €
3,00 m	70705	Retail Box	Cena sugerowana	25,99 €



4K
60Hz

Clicktronic Casual

Kabel High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet
rozgałęźnik kabla z szybkim transferem danych do telewizji Ultra HD

- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu



7,50 m	70306	Retail Box	Cena sugerowana	72,99 €
10,00 m	70307	Retail Box	Cena sugerowana	84,99 €



4K
60Hz

Clicktronic Casual

Kabel High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet
rozgałęźnik kabla z szybkim transferem danych do telewizji Ultra HD

- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu



0,50 m	70300	Retail Box	Cena sugerowana	15,99 €
1,00 m	70301	Retail Box	Cena sugerowana	16,99 €
1,50 m	70302	Retail Box	Cena sugerowana	17,99 €
2,00 m	70303	Retail Box	Cena sugerowana	18,99 €
3,00 m	70304	Retail Box	Cena sugerowana	23,99 €
5,00 m	70305	Retail Box	Cena sugerowana	46,99 €



4K
60Hz

Clicktronic Casual

Desk Box High Speed HDMI™ kabel z obsługą Ethernet
9x Hochgeschwindigkeitskabel für HD- und 3D-TV

- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla telewizji 3D i HD aż do 4K (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu
- obsługiwane przestrzenie barw: 16/24 bit RGB/YUV, Deep Color, x.v.Color™
- obsługiwane standardy dźwięku: Audio-Return Channel (ARC), Dolby Digital/ Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio™, DVD-Audio, SA-CD
- W skład 9-częściowego zestawu wchodzi:
 - 2x kable High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet 1,0 m
 - 2x kable High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet 1,5 m
 - 2x kable High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet 2,0 m
 - 2x kable High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet 3,0 m
 - 1x kabel High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet 5,0 m



70800	Cena sugerowana	193,00 €
-------	-----------------	----------

4K
60Hz

Goobay Series 2.0

Przewód HDMI™ o dużej szybkości transmisji z Ethernetem

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)

- Ultra HD do 4K@60Hz y reprodución 3D a 4K
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- obsługuje Audio Return Channel (ARC) i High Dynamic Range (HDR)
- połączane styki zapewniają optymalne przesyłanie sygnału
- format obrazu CinemaScope 21:9
- obsługuje przestrzeń kolorów YCbCr 4:4:4
- Prędkość transmisji danych max. 18 Gbit/s



0,50 m	38514	Bulk	Cena sugerowana	8,99 €
1,00 m	44506	Bulk	Cena sugerowana	9,99 €
1,50 m	38516	Bulk	Cena sugerowana	11,99 €
2,00 m	38517	Bulk	Cena sugerowana	12,99 €
3,00 m	38518	Bulk	Cena sugerowana	13,99 €
5,00 m	44505	Bulk	Cena sugerowana	14,99 €
7,50 m	38520	Bulk	Cena sugerowana	17,99 €
10,00 m	38521	Bulk	Cena sugerowana	23,99 €
15,00 m	38522	Bulk	Cena sugerowana	49,99 €



4K
60Hz

Goobay Series 2.0

Aktywny Przewód HDMI™ o dużej szybkości transmisji z Ethernetem

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)

- Ultra HD do 4K@50/60Hz (2160p) i odtwarzanie 3D
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- obsługuje Audio Return Channel (ARC) i High Dynamic Range (HDR)
- połączane styki zapewniają optymalne przesyłanie sygnału
- format obrazu CinemaScope 21:9
- obsługuje przestrzeń kolorów Deep Color (36 Bit), x.v.Colour (xvYCC), YCbCr 4:4:4
- Prędkość transmisji danych max. 18 Gbit/s



20,00 m	38523	Bulk	Cena sugerowana	89,01 €
25,00 m	55981	Bulk	Cena sugerowana	99,00 €

4K
60Hz

Clicktronic Casual

Aktywny kabel HDMI™ z obsługą Ethernet
kabel łączący ze wzmacnianiem sygnału dla telewizji Ultra HD

- wbudowany wzmacniacz sygnału umożliwiający przesyłanie danych na dużych odległościach
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu kanałowi Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu



20,00 m	39085	Retail Box	Cena sugerowana	165,00 €
---------	-------	------------	-----------------	----------



4K
60Hz



Clicktronic Casual
Aktywny kabel HDMI™ z obsługą Ethernet

kabel łączący ze wzmacnianiem sygnału dla telewizji Ultra HD

- wbudowany wzmacniacz sygnału umożliwiający przesyłanie danych na dużych odległościach
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K60Hz
- dzięki wbudowanemu kanałowi Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

25,00 m	70088	Retail Box
---------	-------	------------

Cena sugerowana 199,00 €



4K
60Hz



Clicktronic Casual
Aktywny kabel HDMI™ z obsługą Ethernet

kabel łączący ze wzmacnianiem sygnału dla telewizji Ultra HD

- wbudowany wzmacniacz sygnału umożliwiający przesyłanie danych na dużych odległościach
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K30Hz
- dzięki wbudowanemu kanałowi Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

30,00 m	70089	Retail Box
---------	-------	------------

Cena sugerowana 229,00 €



4K
60Hz



Goobay Series 2.0
Wysokojakościowy Przewód HDMI™ o dużej szybkości transmisji z Ethernetem

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)

- Ultra HD do 4K@60Hz y reprodución 3D a 4K
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- obsługuje Audio Return Channel (ARC) i High Dynamic Range (HDR)
- połączane styki zapewniają optymalne przesyłanie sygnału
- format obrazu CinemaScope 21:9
- obsługuje przestrzeń kolorów YCbCr 4:4:4
- Prędkość transmisji danych max. 18 Gbit/s

0,50 m	72315	Retail Polybag
1,00 m	72316	Retail Polybag
1,50 m	72317	Retail Polybag
2,00 m	72318	Retail Polybag
3,00 m	72319	Retail Polybag
5,00 m	72320	Retail Polybag

Cena sugerowana	11,99 €
Cena sugerowana	12,99 €
Cena sugerowana	13,99 €
Cena sugerowana	14,99 €
Cena sugerowana	16,99 €
Cena sugerowana	24,99 €



8K
60Hz



Clicktronic Casual
Kabel HDMI™ o bardzo dużej szybkości transmisji

Kabel o dużej szybkości transmisji danych do rozdzielczości 8K@60 Hz

- conducteur en cuivre pur et blindage double sens pour une qualité de signal claire
- Ultra High Speed HDMI™ do 3D i Ultra HD aż do rozdzielczości 8K@60 Hz i 4K@120 Hz
- przepustowość 48 Gbps do nieskompresowanego sygnału wideo 8K (7680 x 4320 p) z HDR
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

1,00 m	40988	Retail Box
1,50 m	40989	Retail Box
2,00 m	40990	Retail Box

Cena sugerowana	29,99 €
Cena sugerowana	34,99 €
Cena sugerowana	39,99 €



8K
60Hz



Goobay Series 2.1 8K
Kabel HDMI™ o bardzo dużej szybkości transmisji z obsługą Ethernet

Kabel o dużej szybkości transmisji danych do rozdzielczości 8K@60 Hz

- Ultra HD do 8K@60Hz (4320p) i 4K@120Hz (2160p) odpowiednie i 3D 50/60Hz
- niezakłócone ruchy (szarpnięcia) i przejścia, dynamiczne częstotliwości odświeżania (VRR)
- nowy standard HDMI zapewniający nienaganne wrażenia z oglądania filmów i grania w gry, dla miłośników filmów i graczy
- HDCP 2.2
- Prędkość transmisji danych max. 48 Gbit/s

0,50 m	41081	Bulk
1,00 m	41082	Bulk
1,50 m	41083	Bulk
2,00 m	41084	Bulk
3,00 m	47575	Bulk

Cena sugerowana	12,99 €
Cena sugerowana	14,99 €
Cena sugerowana	16,99 €
Cena sugerowana	19,99 €
Cena sugerowana	24,99 €



8K
60Hz



Goobay Series 2.0b
Kabel światłowodowy HDMI™ Hybrid z obsługą Ethernet

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)

- Ultra HD 4K@50/60Hz (2160p), 3D (1920x1080p / 48Hz)
- elastyczne włókno szklane idealne do niewielkich promieni zgięcia (20 mm)
- możliwość położenia nawet 100 m kabla bez konieczności wzmocnienia lub przetworzenia sygnału
- max. 14,4 Gbit/s (600 MHz × 8 bit × 3)
- obsługuje DR, ARC, HEC, EDID, HDCP 1.4/2.2

10,00 m	59804	Cable Reel
20,00 m	59806	Cable Reel
30,00 m	59807	Cable Reel

Cena sugerowana	249,00 €
Cena sugerowana	289,00 €
Cena sugerowana	319,00 €



4K
30Hz



Goobay Series 1.4
Przewód HDM™ o dużej szybkości transmisji 90°
z obsługą Ethernet

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A) 90°

- rozdzielczość 4K 30Hz, rozdzielczość 3D 1920x1080p 24 Hz
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- wtyk zgięty z jednej strony (pod kątem 90°)
- obsługiwana przestrzeń barw YCC-601, Adobe RGB, Adobe YCC-601
- Prędkość transmisji danych max. 8,16 Gbit/s (340 MHz × 8 bit × 3)

1,00 m	31915	Bulk	Cena sugerowana	6,39 €
1,50 m	31916	Bulk	Cena sugerowana	6,99 €
2,00 m	31917	Bulk	Cena sugerowana	7,49 €
3,00 m	31918	Bulk	Cena sugerowana	9,49 €
5,00 m	31919	Bulk	Cena sugerowana	11,49 €



4K
30Hz



Goobay Series 1.4
Przewód HDM™ o dużej szybkości transmisji 270°
z obsługą Ethernet

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A) 270°

- rozdzielczość 4K 30Hz, rozdzielczość 3D 1920x1080p 24 Hz
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- wtyk zgięty z jednej strony (pod kątem 270°)
- obsługiwana przestrzeń barw YCC-601, Adobe RGB, Adobe YCC-601
- Prędkość transmisji danych max. 8,16 Gbit/s (340 MHz × 8 bit × 3)

1,00 m	31920	Bulk	Cena sugerowana	6,49 €
1,50 m	31921	Bulk	Cena sugerowana	6,99 €
2,00 m	31922	Bulk	Cena sugerowana	8,49 €
3,00 m	31923	Bulk	Cena sugerowana	9,49 €
5,00 m	31924	Bulk	Cena sugerowana	11,49 €



4K
30Hz



Goobay Series 1.4
Przewód HDM™ o dużej szybkości transmisji 360°
z obsługą Ethernet

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A); obrotowy 360°

- rozdzielczość 4K 30Hz, rozdzielczość 3D 1920x1080p 24 Hz
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- wtyk z możliwością obrócenia w poziomie i pionie (360°)
- obsługiwana przestrzeń barw YCC-601, Adobe RGB, Adobe YCC-601
- Prędkość transmisji danych max. 8,16 Gbit/s (340 MHz × 8 bit × 3)

1,00 m	31913	Bulk	Cena sugerowana	11,49 €
1,50 m	31888	Bulk	Cena sugerowana	13,49 €
2,00 m	31914	Bulk	Cena sugerowana	14,49 €
3,00 m	31889	Bulk	Cena sugerowana	14,49 €
5,00 m	31890	Bulk	Cena sugerowana	15,99 €



4K
30Hz



Goobay Series 1.4
Przedłużacz HDM™ o dużej szybkości transmisji
z obsługą Ethernet

Wtyk HDMI™ (typ A) > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- rozdzielczość 4K 30Hz, rozdzielczość 3D 1920x1080p 24 Hz
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- do pokonywania większych odległości
- obsługiwana przestrzeń barw YCC-601, Adobe RGB, Adobe YCC-601
- Prędkość transmisji danych max. 8,16 Gbit/s (340 MHz × 8 bit × 3)

0,50 m	69912	Bulk	Cena sugerowana	6,59 €
1,00 m	31935	Bulk	Cena sugerowana	7,49 €
1,50 m	31936	Bulk	Cena sugerowana	8,49 €
2,00 m	31937	Bulk	Cena sugerowana	8,99 €
3,00 m	31938	Bulk	Cena sugerowana	10,49 €
5,00 m	31939	Bulk	Cena sugerowana	13,49 €



Goobay Series 1.4

Kabel High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet, połączany

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk mini HDMI™ (typ C)



- odtwarzanie sygnału 3D w rozdzielczości do maksymalnie 1080p
- zgodność z HDCP
- obsługiwane przestrzenie barw – DSC oraz sYCC601
- 4 razy wyższa rozdzielczość niż 1080p (maksymalnie 3840x2160 przy 30 Hz)
- 4 razy wyższa rozdzielczość niż 1080p (maksymalnie 4096x2160 przy 30 Hz)
- obsługiwana przestrzeń barw YCC-601, Adobe RGB, Adobe YCC-601
- Prędkość transmisji danych max. 8,16 Gbit/s (340 MHz × 8 bit × 3)

1,00 m	31930	Bulk	Cena sugerowana	8,49 €
1,50 m	31931	Bulk	Cena sugerowana	8,99 €
2,00 m	31932	Bulk	Cena sugerowana	9,49 €
3,00 m	31933	Bulk	Cena sugerowana	10,49 €
5,00 m	31934	Bulk	Cena sugerowana	12,49 €



Clicktronic Casual

Kabel przejściowy Mini HDMI™ z obsługą Ethernet

rozgałęźnik o dużej szybkości transmisji danych z wtykami HDMI™ i Mini HDMI™



- nadaje się do cyfrowych złącz urządzeń przenośnych
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

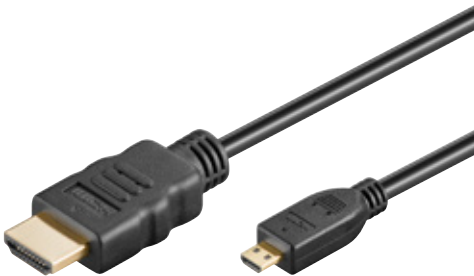
1,00 m	70320	Retail Box	Cena sugerowana	16,99 €
2,00 m	70322	Retail Box	Cena sugerowana	18,99 €
3,00 m	70323	Retail Box	Cena sugerowana	21,99 €
5,00 m	70324	Retail Box	Cena sugerowana	28,99 €



Goobay Series 1.4

Kabel High Speed HDMI™ z obsługą Ethernet, połączany

Wtyk HDMI™ (typ A) > Wtyk micro HDMI™ (typ D)



- odtwarzanie sygnału 3D w rozdzielczości do maksymalnie 1080p
- zgodność z HDCP
- obsługiwane przestrzenie barw – DSC oraz sYCC601
- 4 razy wyższa rozdzielczość niż 1080p (maksymalnie 4096x2160 przy 30 Hz)
- obsługiwana przestrzeń barw YCC-601, Adobe RGB, Adobe YCC-601
- Prędkość transmisji danych max. 8,16 Gbit/s (340 MHz × 8 bit × 3)

1,00 m	31940	Bulk	Cena sugerowana	10,49 €
1,50 m	31941	Bulk	Cena sugerowana	10,99 €
2,00 m	31942	Bulk	Cena sugerowana	11,49 €
3,00 m	31943	Bulk	Cena sugerowana	12,49 €
5,00 m	31944	Bulk	Cena sugerowana	14,49 €



Clicktronic Casual

Kabel przejściowy Micro HDMI™ z obsługą Ethernet

rozgałęźnik o dużej szybkości transmisji danych z wtykami HDMI™ i Micro HDMI™



- nadaje się do cyfrowych złącz urządzeń przenośnych
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

1,00 m	70326	Retail Box	Cena sugerowana	17,99 €
2,00 m	70328	Retail Box	Cena sugerowana	19,99 €
3,00 m	70329	Retail Box	Cena sugerowana	23,99 €
5,00 m	70330	Retail Box	Cena sugerowana	30,99 €



Goobay

Kabel przejściowy DisplayPort/HDMI™ 1.2, połączany
Wtyk DisplayPort > Wtyk HDMI™ (typ A)



- umożliwia łatwe podłączenie zewnętrznego monitora; funkcja Plug and Play
- do przesyłania sygnałów wideo HD z komputera do monitora; z możliwością przesyłania sygnałów audio
- połączane styki zapewniające lepsze przesyłanie sygnałów
- wtyk z blokadą umożliwiającą bezpieczny montaż
- maks. rozdzielczość: 3840×2160p
- zależne od kierunku sygnał: Wtyk DisplayPort > Wtyk HDMI™ (typ A)

1,00 m	51956	Bulk	Cena sugerowana	24,99 €
2,00 m	51957	Bulk	Cena sugerowana	26,49 €
3,00 m	51958	Bulk	Cena sugerowana	27,99 €
5,00 m	51959	Bulk	Cena sugerowana	29,99 €



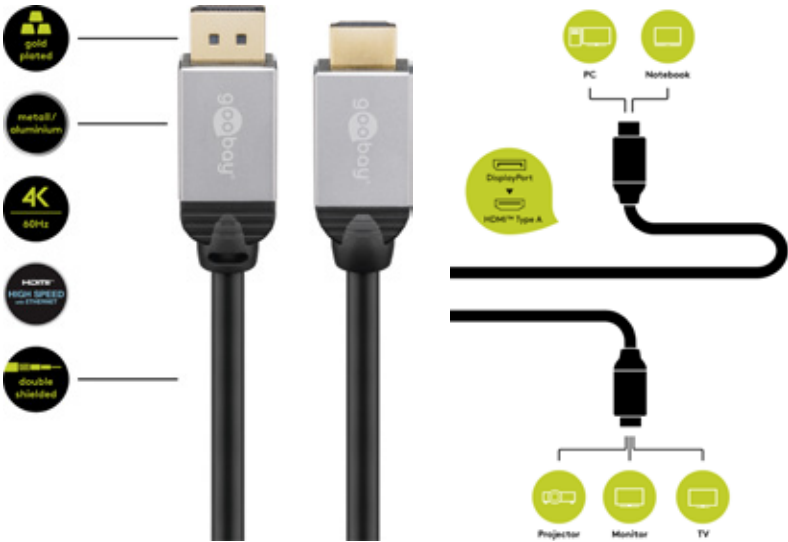
Goobay Plus

Kabel przejściowy DisplayPort / HighSpeed HDMI™
Wtyk DisplayPort > Wtyk HDMI™ (typ A)

- DisplayPort – HighSpeed HDMI™ 3D i Ultra HD aż do 4K@50/60 Hz (2160p)
- połączane styki zapewniają optymalne przesyłanie sygnału
- wysokiej jakości metalowe zatyczki
- optymalna ochrona przed zginaniem i elastyczna osłona kabla



1,00 m	71460	Retail Polybag	Cena sugerowana	21,99 €
1,50 m	71612	Retail Polybag	Cena sugerowana	22,99 €
2,00 m	71958	Retail Polybag	Cena sugerowana	23,99 €
3,00 m	71962	Retail Polybag	Cena sugerowana	25,99 €
5,00 m	71971	Retail Polybag	Cena sugerowana	29,99 €



Clicktronic Casual

Kabel przejściowy DisplayPort/HDMI™
rozgałęźnik o dużej szybkości transmisji danych z wtykami DisplayPort i HDMI™



- mechaniczna blokada wtyku DisplayPort zapobiega luźnym połączeniom
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- obsługuje maksymalną rozdzielczość do 1920x1200p
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

1,00 m	70719	Retail Box	Cena sugerowana	36,99 €
2,00 m	70720	Retail Box	Cena sugerowana	41,99 €
3,00 m	70721	Retail Box	Cena sugerowana	46,99 €
5,00 m	70722	Retail Box	Cena sugerowana	51,99 €
7,50 m	70723	Retail Box	Cena sugerowana	62,99 €
10,00 m	70724	Retail Box	Cena sugerowana	79,99 €
15,00 m	70725	Retail Box	Cena sugerowana	110,00 €
20,00 m	70726	Retail Box	Cena sugerowana	169,00 €



Clicktronic Casual

Kabel przejściowy DisplayPort/HDMI™
Kabel o bardzo dużej prędkości DisplayPort / HDMI™ - 4K@60Hz



- mechaniczna blokada wtyku DisplayPort zapobiega luźnym połączeniom
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- obsługuje maksymalną rozdzielczość do 3840 x 2160 p
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

2,00 m	44924	Retail Box	Cena sugerowana	49,99 €
3,00 m	44925	Retail Box	Cena sugerowana	54,98 €
5,00 m	44926	Retail Box	Cena sugerowana	59,99 €
10,00 m	44927	Retail Box	Cena sugerowana	89,99 €



Goobay

Kabel przejściowy Mini DisplayPort/HDMI™ 1.2, połączany
Wtyk Mini DisplayPort > Wtyk HDMI™ (typ A)

- do podłączenia notebooka firmy Apple do monitora HDTV, z możliwością przesyłania sygnału audio
- kierunek sygnału: wtyk Mini DisplayPort – wtyk HDMI
- połączane styki zapewniające lepsze przesyłanie sygnałów
- maks. rozdzielczość: 3840×2160p

1,00 m	52860	Bulk	Cena sugerowana	24,99 €
2,00 m	52861	Bulk	Cena sugerowana	25,99 €



Clicktronic Casual
Kabel przejściowy Mini DisplayPort/HDMI™
rozgałęźnik o dużej szybkości transmisji danych z wtykami Mini DisplayPort i HDMI™



- nadaje się do urządzeń MacBook/Pro/Air firmy Apple i urządzeń przenośnych wielu innych producentów
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- obsługuje maksymalną rozdzielczość do 1920x1200p
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

1,00 m	70742	Retail Box
2,00 m	70743	Retail Box
3,00 m	70744	Retail Box
5,00 m	70745	Retail Box

Cena sugerowana	30,99 €
Cena sugerowana	34,99 €
Cena sugerowana	36,99 €
Cena sugerowana	41,99 €



Goobay
Kabel DVI-D/HDMI™, niklowany
Wtyk DVI-D Single Link (18+1-pinowy) > Wtyk HDMI™ (typ A)



- HDTV do 1080p
- High Quality
- wtyk zalewany
- kierunek sygnału: DVI na HDMI

1,00 m	50579	Bulk
2,00 m	50580	Bulk
3,00 m	50581	Bulk
5,00 m	50582	Bulk
10,00 m	51584	Bulk

Cena sugerowana	9,49 €
Cena sugerowana	11,49 €
Cena sugerowana	13,49 €
Cena sugerowana	14,99 €
Cena sugerowana	24,99 €



Goobay
Kabel DVI-D/HDMI™, połączany
Wtyk DVI-D Single Link (18+1-pinowy) > Wtyk HDMI™ (typ A)



- HDTV do 1080p
- High Quality
- wtyk zalewany
- przesyła cyfrowe sygnały wideo w obu kierunkach

1,00 m	51579	Bulk
1,50 m	51881	Bulk
2,00 m	51580	Bulk
3,00 m	51581	Bulk
5,00 m	51582	Bulk
10,00 m	51586	Bulk

Cena sugerowana	9,49 €
Cena sugerowana	10,49 €
Cena sugerowana	11,49 €
Cena sugerowana	13,49 €
Cena sugerowana	14,99 €
Cena sugerowana	24,99 €



Clicktronic Casual
Kabel przejściowy HDMI™/DVI
adapter wideo ze złączem HDMI™ i DVI-D



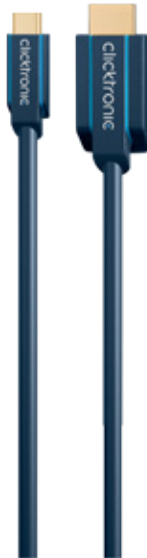
- przesyła cyfrowe sygnały wideo w obu kierunkach
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K @ 50/60 Hz (2160p)
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

1,00 m	70340	Retail Box
2,00 m	70341	Retail Box
3,00 m	70342	Retail Box
5,00 m	70343	Retail Box
7,50 m	70344	Retail Box
10,00 m	70345	Retail Box
15,00 m	70347	Retail Box

Cena sugerowana	20,99 €
Cena sugerowana	25,99 €
Cena sugerowana	30,99 €
Cena sugerowana	36,99 €
Cena sugerowana	44,99 €
Cena sugerowana	64,99 €
Cena sugerowana	84,99 €



Clicktronic Casual
USB-C™/HDMI™ Kabel przejściowy
rozgałęźnik o dużej szybkości transmisji danych z wtykami USB-C™/ HDMI™



- nadaje się do stosowania w wielu urządzeniach przenośnych, takich jak smartfony, tablety
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- SuperSpeed – przesył danych z prędkością do 10 Gbps 4K@60 Hz
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

1,00 m	44928	Retail Box
2,00 m	44929	Retail Box
3,00 m	44930	Retail Box

Cena sugerowana	39,99 €
Cena sugerowana	49,99 €
Cena sugerowana	59,99 €



Clicktronic Casual

Flexadapter HDMI™

kompaktowy adapter do wąskich szczelin między telewizorem a ścianą i do ciasnych narożników

- elastyczny, obrotowy i giętki, dzięki czemu zajmuje niewiele miejsca
- przewód z czystej miedzi z podwójnym ekranowaniem zapewnia przepływ czystego sygnału
- High Speed HDMI™ dla 3D i Ultra HD aż do 4K @ 50/60 Hz (2160p)
- dzięki wbudowanemu przewodowi z obsługą sieci Ethernet nie trzeba podłączać dodatkowych kabli sieciowych ani audio
- styki pokryte 24-karatowym złotem zapewniają minimalne zakłócenia przesyłu

0,10 m	70700	Retail Box	Cena sugerowana	15,99 €
--------	-------	------------	-----------------	---------



Goobay

Kabel adaptera HDMI™, połączany

2 gniazd HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A)

- zalany
- High Quality

0,10 m	68784	Bulk	Cena sugerowana	16,94 €
--------	-------	------	-----------------	---------



Goobay

Adapter HDMI™, niklowany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- do połączenia 2 kabli HDMI™ (bez wzmocnienia / przetwarzania sygnałów)
- zalany
- High Quality

68688	Bulk	Cena sugerowana	6,39 €
-------	------	-----------------	--------



Goobay

Adapter HDMI™, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- do połączenia 2 kabli HDMI™ (bez wzmocnienia / przetwarzania sygnałów)
- zalany
- High Quality

60729	Bulk	Cena sugerowana	6,89 €
-------	------	-----------------	--------



Goobay

Adapter HDMI™, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A) 90°

- wygięty pod kątem prostym
- zalany
- High Quality



51724	Bulk	Cena sugerowana	6,39 €
-------	------	-----------------	--------



Goobay

Adapter HDMI™, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A) 270°

- wygięty pod kątem prostym
- zalany
- High Quality



51725	Bulk	Cena sugerowana	6,39 €
-------	------	-----------------	--------



Goobay

Adapter kątowy HDMI™, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A) 90°

- wygięty pod kątem prostym
- zalany
- High Quality



68782	Bulk	Cena sugerowana	6,79 €
-------	------	-----------------	--------





Goobay

Adapter HDMI™ 180°, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A) 180°; zginany

- możliwość dowolnego zginania pod kątem 180°

51721 Bulk

Cena sugerowana 11,49 €



Goobay

Adapter kątowy HDMI™, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A) 270°

- wygięty pod kątem prostym
- zalany
- High Quality

51727 Bulk

Cena sugerowana 7,49 €



Goobay

Adapter HDMI™ 360°, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk HDMI™ (typ A); zginany

- możliwość dowolnego zginania pod kątem 360°

60757 Bulk

Cena sugerowana 12,49 €



Goobay

Adapter HDMI™, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk mini HDMI™ (typ C)

- zalany
- High Quality

68841 Bulk

Cena sugerowana 9,49 €



Goobay

Adapter HDMI™, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk micro HDMI™ (typ D)

- zalany
- High Quality

68842 Bulk

Cena sugerowana 15,49 €



Goobay

Adapter DisplayPort/HDMI™ 1.1, połączany

Wtyk DisplayPort > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- do przesyłania sygnałów wideo HD z komputera do monitora, z możliwością przesyłania sygnałów audio
- umożliwia łatwe podłączenie zewnętrznego monitora; funkcja Plug and Play
- przesyłanie sygnału: wtyk DisplayPort – gniazdo HDMI
- wtyk z blokadą umożliwiającą bezpieczny montaż
- połączane styki zapewniające lepsze przesyłanie sygnałów

51719 Bulk

Cena sugerowana 14,99 €



Goobay

Kabel przejściowy DisplayPort/HDMI™ 1.2, połączany

Wtyk DisplayPort > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- pour la transmission de signaux vidéo haute définition à partir de l'ordinateur vers un écran, transmission audio incluse
- umożliwia łatwe podłączenie zewnętrznego monitora; funkcja Plug and Play
- obsługuje rozdzielczość HD 4K*2K i wideo 3D
- obsługuje DP 1.2, kompatybilność z poprzednimi wersjami do 1.1
- wtyk z blokadą umożliwiającą bezpieczny montaż
- połączane styki zapewniające lepsze przesyłanie sygnałów

0,10 m

67881 Retail Polybag

Cena sugerowana 29,99 €



Goobay

Kabel przejściowy Mini DisplayPort/HDMI™ 1.1

Wtyk Mini DisplayPort > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- do podłączenia urządzeń MacBook, iMac Intel i Powerbook 12" do monitora, projektora lub telewizora z przyłączem HDMI
- z możliwością przesyłania sygnałów audio



0,20 m 51729 Bulk

Cena sugerowana 16,99 €



Goobay

Kabel przejściowy Mini DisplayPort/HDMI™ 1.2, połączany

Wtyk Mini DisplayPort > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- do przesyłania sygnałów wideo HD z komputera do monitora, z możliwością przesyłania sygnałów audio
- umożliwia łatwe podłączenie zewnętrznego monitora; funkcja Plug and Play
- obsługuje 4K*2K@30 Hz
- obsługuje Mini DP 1.2, kompatybilność z poprzednimi wersjami do 1.1
- połączane styki zapewniające lepsze przesyłanie sygnałów



0,10 m 67880 Bulk

Cena sugerowana 29,99 €



Goobay

Adapter HDMI™/DVI-D, niklowany

Wtyk HDMI™ (typ A) > Gniazdo DVI-D Dual Link (24+1-pinowe)

- zalany
- High Quality



68098 Bulk

Cena sugerowana 6,39 €



Goobay

Adapter HDMI™/DVI-D, połączany

Wtyk HDMI™ (typ A) > Gniazdo DVI-D Dual Link (24+1-pinowe)

- zalany
- High Quality



68930 Bulk

Cena sugerowana 7,49 €



Goobay

Adapter HDMI™/DVI-D, niklowany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk DVI-D Dual Link (24+1-pinowy)

- zalany
- High Quality



68482 Bulk

Cena sugerowana 6,39 €



Goobay

Adapter HDMI™/DVI-D, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Wtyk DVI-D Dual Link (24+1-pinowy)

- zalany
- High Quality



68931 Bulk

Cena sugerowana 7,49 €



Goobay

Adapter HDMI™/DVI-I, niklowany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Gniazdo DVI-I Dual Link (24+5-pinowe)

- zalany
- High Quality



60752	Bulk	Cena sugerowana	7,49 €
-------	------	-----------------	--------



Goobay

Adapter HDMI™/DVI-I, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Gniazdo DVI-I Dual Link (24+5-pinowe)

- zalany
- High Quality



68690	Bulk	Cena sugerowana	8,49 €
-------	------	-----------------	--------



Goobay

Kabel przejściowy Mini DVI/HDMI™

Wtyk mini DVI > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- do podłączenia urządzeń MacBook, iMac Intel i Powerbook 12" DP do monitora za pomocą złącza HDMI



51745	Bulk	Cena sugerowana	15,99 €
-------	------	-----------------	---------



Goobay

Adapter MHL™, 5-pinowy

Wtyk micro USB 2.0 (typ A) > Gniazdo HDMI™ (typ A) + Gniazdo micro USB 2.0 (typ A)

- umożliwia przesyłanie sygnałów wideo i audio HD do telewizora
- pasuje do wszystkich telefonów komórkowych obsługujących MHL, takich jak: Samsung Galaxy S2, HTC Evo 3D
- z Micro USB do zasilania elektrycznego



31962	Retail Blister	Cena sugerowana	23,99 €
-------	----------------	-----------------	---------



Goobay

Kompaktowy adapter HDMI™/VGA z audio, połączany

Gniazdo HDMI™ (typ A) > Gniazdo VGA (15-biegunowe) + Gniazdo jack 3,5 mm (3-pinowe, stereo)

- do podłączania notebooków bez wyjścia VGA do monitora z wejściem VGA
- bardzo kompaktowe wymiary adaptera
- maks. rozdzielczość Full HD (1080p)
- z transmisją dźwięku (gniazdo stereo 3,5 mm)
- zgodna z HDCP
- prosta instalacja: nie są wymagane zewnętrzne zasilanie i oprogramowanie



44794	Bulk	Cena sugerowana	22,99 €
-------	------	-----------------	---------



Goobay

Kompaktowy adapter HDMI™/VGA z audio, połączany

Wtyk HDMI™ (typ A) > Gniazdo VGA (15-biegunowe) + Gniazdo jack 3,5 mm (3-pinowe, stereo)

- do podłączania notebooków bez wyjścia VGA do monitora z wejściem VGA
- bardzo kompaktowe wymiary adaptera
- maks. rozdzielczość Full HD (1080p)
- z transmisją dźwięku (gniazdo stereo 3,5 mm)
- zgodna z HDCP
- prosta instalacja: nie są wymagane zewnętrzne zasilanie i oprogramowanie



44793	Bulk	Cena sugerowana	22,99 €
-------	------	-----------------	---------





Goobay
Adapter HDMI™/VGA, niklowany
Wtyk HDMI™ (typ A) > Gniazdo VGA (15-biegunowe)

- przekształca sygnał HDMI™ na sygnał VGA
- z możliwością przesyłania dźwięku (3,5 mm gniazdo stereo)
- nadaje się do podłączenia notebooków bez wyjścia VGA do monitora
- z wejściem VGA
- zgodność z HDCP

Schwarz	68793	Bulk	Cena sugerowana	11,99 €
Weiß	51758	Bulk	Cena sugerowana	11,99 €



Goobay
Kabel przejściowy VGA/HDMI™
Wtyk VGA (15-biegunowy) + Wtyk USB 2.0 (typ A) > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- konwertuje sygnały VGA i sygnały audio na sygnał HDMI™
- do odtwarzania sygnałów komputerowych na urządzeniu HDTV
- sygnał stereo jest konwertowany za pośrednictwem USB i integrowany z sygnałem HDMI™
- umożliwia uzyskanie rozdzielczości obrazu wynoszącej maksymalnie 1920 x 1080P
- prosty montaż i obsługa

67816	Bulk	Cena sugerowana	49,99 €
-------	------	-----------------	---------



Goobay
Ekstraktor audio HDMI™/4K2K 7.1
wyodrębnia sygnał dźwiękowy ze źródła HDMI™ i udostępnia go osobno do transmisji

- zgodny ze standardem HDMI™, HDCP 1.2
- obsługuje High-Bit-Rate (HBR) Audio
- obsługuje częstotliwość próbkowania audio HDMI™ do 192 kHz
- obsługuje częstotliwość próbkowania audio Optical S/PDIF do 192 kHz
- obsługuje 4K2K, 3D
- prosty montaż i obsługa

58967	Retail Box	Cena sugerowana	59,99 €
-------	------------	-----------------	---------



Który rozdzielacz HDMI™ w jakim celu?

Jako w pełni cyfrowy standard transmisji, HDMI™ doskonale nadaje się do bezstratnego rozdzielania sygnału. Technicznie rozróżnia się cztery typy urządzeń:

Splitter

- > Zasada działania porównywalna z wieloma gniazdami
- > sygnał HDMI™ jest klonowany i rozprowadzany na kilku ekranach bez utraty jakości
- > Przykład zastosowania: ściany telewizyjne w sklepach lub na targach

Switch

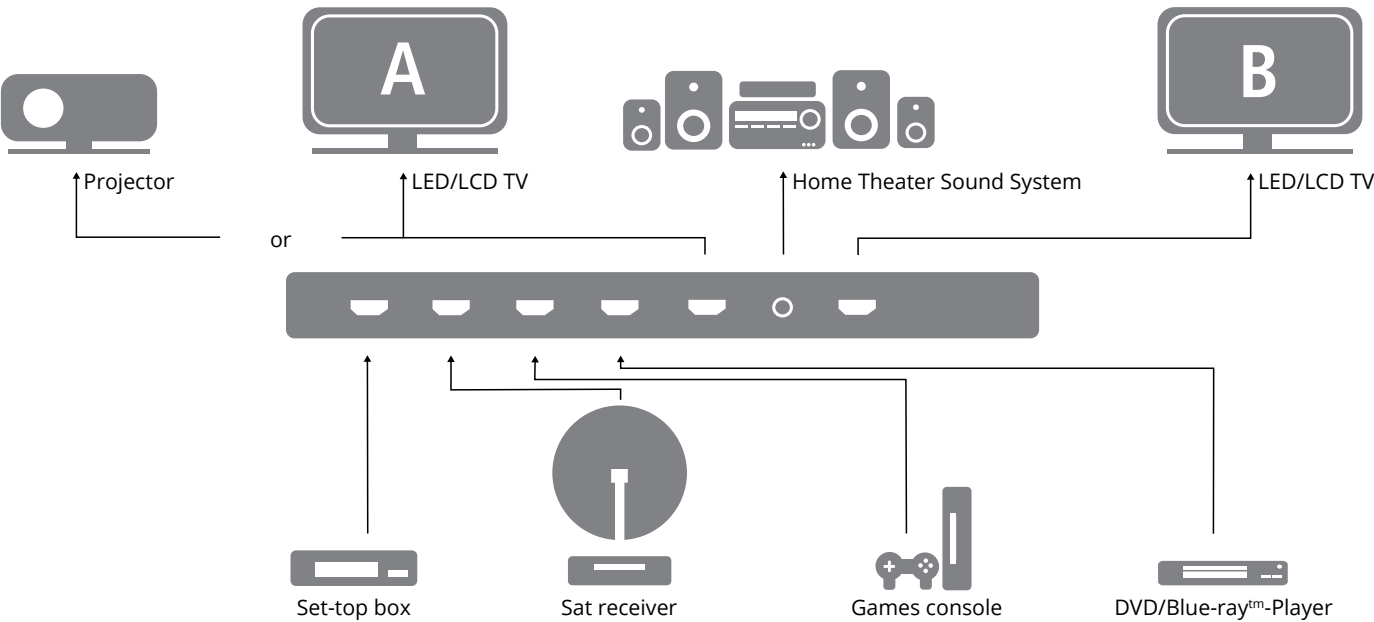
- > odwraca zasadę działania rozdzielacza
- > akceptuje kilka sygnałów wejściowych i umożliwia ich przełączanie na jedno wyjście w zależności od potrzeb
- > Przykład zastosowania: telewizory ze zbyt małą ilością gniazd HDMI™ dla wszystkich urządzeń źródłowych

Switch/Splitter

- > zapewnia kilka przełączalnych źródeł wejściowych jak switch i posiada kilka wyjść sygnałowych jak splitter
- > podłączone ekrany mogą być przypisane do jednego z sygnałów wejściowych
- > Przykład zastosowania: Praktyczne odciążenie sal konferencyjnych lub szkoleniowych

Matrix

- > rozszerza zasadę działania połączonego switch/splitter
- > może również odbierać kilka sygnałów i sterować kilkoma ekranami
- > sygnał wyjściowy nie musi być taki sam na wszystkich ekranach, ale może być łączony na jedno wyjście
- > Przykład zastosowania: Oglądanie transmisji sportowej na telewizorze w tym samym czasie, gdy konsola do gier jest uruchomiona na rzutniku



Goobay

Ręczny przełącznik mini HDMI™, 2 wkład / 1 wyjście

do podłączenia maksymalnie 2 urządzeń źródłowych do np. 1 odbiornika telewizyjnego

- obsługuje 3D i HDTV do maksymalnej rozdzielczości 1080p (Full HD)
- HDCP pass-through
- obsługuje nieskompresowane formaty audio, np. LPCM
- obsługuje takie formaty audio, jak np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- prosty montaż i obsługa
- nie wymaga zasilania



58980 Retail Box

Cena sugerowana 21,99 €

Goobay

Automatyczny przełącznik HDMI™

do podłączenia maksymalnie 3 urządzeń do np. 1 odbiornika telewizyjnego

- przełącza automatycznie między 3 sygnałami HD, przy czym priorytet ma sygnał najnowszy
- obsługuje standard Ultra HD przy częstotliwości 30 Hz
- obsługuje takie formaty audio, jak np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- prędkości przesyłania danych do 10,2 Gb/s
- kompatybilny z sygnałem kodowanym technologią HDCP
- zgodny ze standardem HDMI 1.4b
- z połączane styki



58971 Retail Box

Cena sugerowana 24,99 €

Goobay Series 1.4

Przełącznik HDMI™, 3 wkład / 1 wyjście (Full HD)

do podłączenia maksymalnie 3 urządzeń źródłowych do np. 1 odbiornika telewizyjnego

- obsługuje Full HD (1080p), 4K/30Hz , 3D
- HDCP pass-through
- obsługuje nieskompresowane formaty audio, np. LPCM
- obsługuje takie formaty audio, jak np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- prosty montaż i obsługa
- Możliwe zasilanie elektryczne za pomocą kabla USB/DC (zawarty w zestawie) przez port USB telewizora lub za pomocą adaptera USB (5 V; 100 mA; niezawarty w zestawie; #43748)



58981 Retail Box

Cena sugerowana 39,00 €

Goobay Series 1.4

Rozdzielacz HDMI™, 1 wkład / 2 wydajność (Full HD)

rozdziela sygnał HDMI™ na maksymalnie 2 ekrany

- obsługuje 4K Ultra HD @ 30 Hz
- aktywne wzmacnianie sygnału umożliwia transmisję na odległość do 20 m
- obsługuje 3D, HDCP 1.4
- obsługuje 7.1CH i DTS-HD Master Audio
- ekranowana obudowa z metalu oraz
- styki pokryte 24-karatowym złotem



58977 Retail Box

Cena sugerowana 39,99 €



Goobay Series 1.4

Rozdzielacz HDMI™, 1 wkład / 4 wydajność (Full HD)

rozdziela sygnał HDMI™ na maksymalnie 4 ekrany

- obsługuje 4K Ultra HD @ 30 Hz
- aktywne wzmacnianie sygnału umożliwia transmisję na odległość do 20 m
- obsługuje 3D, HDCP 1.4
- obsługuje 7.1CH i DTS-HD Master Audio
- ekranowana obudowa z metalu oraz
- styki pokryte 24-karatowym złotem



58978 Retail Box

Cena sugerowana 59,99 €



Goobay Series 1.4

Rozdzielacz HDMI™, 1 wkład / 8 wydajność (Full HD)

rozdziela sygnał HDMI™ na maksymalnie 8 ekrany

- obsługuje 4K Ultra HD @ 30 Hz
- aktywne wzmacnianie sygnału umożliwia transmisję na odległość do 20 m
- obsługuje 3D, HDCP 1.4
- obsługuje 7.1CH i DTS-HD Master Audio
- ekranowana obudowa z metalu oraz
- styki pokryte 24-karatowym złotem



58979 Retail Box

Cena sugerowana 119,99 €





Goobay Series 1.4
HDMI™ Matrix 4 x 2 (Full HD)
rozdziela kombinację 4 sygnałów HDMI™ o różnej rozdzielczości i dźwięku wielokanałowego na maksymalnie 2 ekrany

- obsługuje 4K, 3D Full HD (1080p)
- do wyjść HDMI™ można podłączyć dowolnie jedno źródło lub różne źródła
- wbudowany automatyczny mechanizm inteligentnego przełączania na aktywne wejścia
- obsługuje nieskompresowane formaty audio, np. LPCM
- obsługuje takie formaty audio, jak np. DTS Digital, Dolby Digital (w tym DTS-HD i Dolby True HD)
- obsługuje HDCP
- ekranowana obudowa z metalu oraz styki pokryte 24-karatowym złotem

58976 Retail Box

Cena sugerowana 109,00 €



Goobay
Repeater HDMI™- 4K2K, pozłacany
do przedłużenia sygnałów HDMI™ do maksymalnie 40 m

- wbudowany wzmacniacz sygnałów do przedłużenia sygnałów HDMI™ do maksymalnie 40 m
- obsługuje 3D, Ultra HD do 4K@30 Hz
- obsługuje HDMI™ 1.4b z prędkością transmisji danych 3.4 Gbps (single link)
- obsługuje HDCP 1.4
- nie wymaga dodatkowej instalacji oprogramowania

58970 Retail Blister

Cena sugerowana 29,99 €



Goobay
Extender HDMI™/CAT 5/6
do przedłużenia sygnałów HDMI™ do 60 m

- wzmacnia sygnał HDMI™ poprzez kabel CAT5 / CAT6 i pozwala zwiększyć jego zasięg
- obsługuje HDTV do maksymalnej rozdzielczości 1080p
- obsługuje sygnały 3D przy długości kabla do 60 m
- obsługuje HDCP 1.0/ 1.1
- prosty montaż i obsługa

58972 Retail Box

Cena sugerowana 79,99 €



Goobay
Gniazdo ścienne HDMI™, pozłacany
Gniazdo HDMI™ (typ A) > Gniazdo HDMI™ (typ A)

- nadaje się do montażu w dostępnych kanałach kablowych
- z pozłacane styki
- zgodność z HDCP
- ekranowany

51722 Bulk

Cena sugerowana 13,99 €



Goobay
Gniazdo ścienne HDMI™, pozłacany
2 gniazd HDMI™ (typ A) > 2 gniazd HDMI™ (typ A)

- nadaje się do montażu w dostępnych kanałach kablowych
- z pozłacane styki
- zgodność z HDCP
- ekranowany

51723 Bulk

Cena sugerowana 21,99 €



Wentronic GmbH
Pillmannstr. 12, 38112 Braunschweig , Niemcy

Tel/Fax +49 - 5 31 - 2 10 58 - 0/ -22
E-Mail: office@wentronic.com

wentronic.com