크래머 케이블

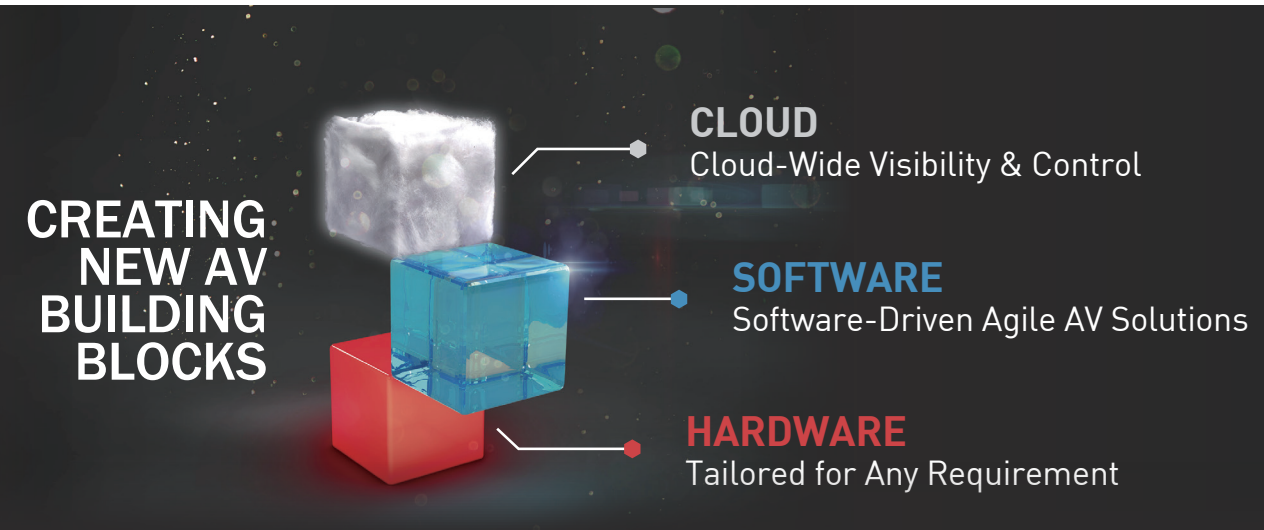
CABLES

크래머 일렉트로닉스 코리아㈜
www.kramerav.com

AV BEYOND THE BOX

크래머일렉트로닉스(KramerElectronics)는1981년이스라엘에서조셉크래머박사(Dr.JosephKramer)가설립한기업으로,전세계프로오디오&비디오산업에서38년동안업계를선도하는기업으로성장해왔다.크래머제품은'오디오,비디오,케이블및통합컨트롤시스템'으로분배증폭기,스위처,스케일러,통합제어솔루션,디지털&아날로그디코더와인코더,광&TP케이블장거리전송기,오디오장비및스피커,테이블커넥션,케이블&악세서리등이있다.ProAV분야에서다수의글로벌제품수상을통해,업계의리더로시장에서인정받고있다.현재는크래머의축적된AV기술과네트워크를융합한회의협업솔루션,스트리밍,네트워크&컨트롤시스템,AVoverIP,디지털사이니지등을기업,교육기관,정부기관,의료기관,상업시설,종교시설,이벤트홀등에 혁신적인 통합 및 보안 솔루션을 공급하고 있다.

크래머일렉트로닉스(KramerElectronics)는이스라엘본사를기반으로유럽,북미,아시아를포함한전세계90여개국의고객들에게제품및서비스를제공하고있다.2007년한국지사및물류허브를설립하고,국내고객을위한기술지원팀을운영하고있으며,크래머는이스라엘의 보안 및 하이테크 기술을 바탕으로 '안정성이 뛰어난 글로벌 브랜드'로 알려져 있다.



4K60 4:4:4 HDCP 2.2

최대 4K60(4:4:4) 지원

HDMI HIGH SPEED with ETHERNET

고화질 HDMI
+ 이더넷 신호 전송

24K GOLD

24K 골드
도금 커넥터

KRAMER K-LOCK

K-LOCK으로 견고한
락킹 커넥터 구조

TRIPLE overall shield

3중 차폐기술로
안정적인 신호 전송

0.3~300m Lengths

다양한 길이의 케이블

다양한 설치 환경에서
고품질의 안정적인 신호를 제공합니다

크래머 케이블
KRAMER CABLES

Kramer Product Awards

" 세계적인 기관이 인정하고 전문가들이 주목한 크래머의 기술력 "

Commercial INTEGRATOR 2018 BEST

2018
Commercial Integrator
Impact Products Award

BEST OF SHOW AWARDS 2018 Installation WINNER

2018
Installation
Best of Show 2018

2018 BEST of SHOW SOUND & VIDEO CONTRACTOR

2018
Sound & Video Contractor
Best of Show 2018

2018 BEST of SHOW AV TECHNOLOGY

2018
AV Technology
Best of Show 2018

AV NEWS AWARDS 2018 WINNER

2018
Kramer VIAware wins
Collaboration Innovation
of the Year for 2018

winner! 2017 AWARDS of EXCELLENCE TECH & LEARNING

2018
Kramer VIA GO wins Tech
& Learning annual
Award of Excellence for 2017

AVE BEST Integrated Systems Europe 2017

2017
Kramer VIA GO
Wireless Presentation wins
Best of ISE 2017 award

INAVATION AWARDS 2017

2017
Kramer VIA GO InAVation award
for small group presentation
(less than 20 people)

HDMI™

고화질 멀티미디어 인터페이스

HDMI(High Definition Multimedia Interface)

HDMI는 고화질 멀티미디어 인터페이스라는 의미이며, 비압축 방식의 디지털 비디오/오디오 인터페이스 규격의 하나이다. HDMI를 이용하면 기존의 아날로그 케이블보다 고품질 음향 및 영상을 감상할 수 있다. HDMI는 PC와 디스플레이의 인터페이스 표준 규격인 DVI를 AV 전자제품용으로 변경한 것으로, 영상신호와 음향신호를 압축하지 않고 전송하는 디지털 방식의 케이블이다.

이는 기존의 아날로그 단자를 대체하는 규격으로 HDMI를 지원하는 셋탑박스, DVD 재생기 등의 멀티미디어 소스에서 PC와 TV를 포함하는 AV기기, 모니터 등의 장치 사이 인터페이스를 제공한다.

DOLBY TRUE HD　DVD VIDEO/AUDIO　4K@60Hz UHD　dts-HD Master Audio

최대해상도-4K@60Hz(4:4:4)

HDMI 2.0 표준인 4K@60Hz (4:4:4) :
최대 4K(4096x2160) 또는 UHD(3840x2160)의
고화질 영상을 초당 60회 재생하며,
크로마 서브 샘플링 비율이 4:4:4인
TRUE 4K 신호를 지원

4K@60Hz UHD　4K60 4:4:4 HDCP 2.2

High-Speed HDMI Cable with Ethernet

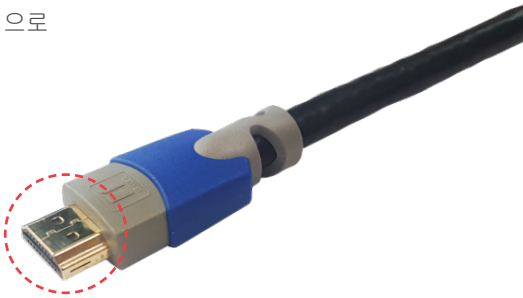
HDMI케이블하나로최소1080p이상의
고화질 영상에 이더넷 신호를 전송

HDMI HIGH SPEED with ETHERNET

High-Quality Connectors (24k 골드도금 커넥터)

전도성이 높은 24K 금도금 채택으로
신호 손실을 최소화

24K GOLD



락킹 커넥터(KRAMER K-LOCK)

탄탄한 고정력을 갖춘 락킹 커넥터를 사용하여,
HDMI 신호의 안정적인 운용 및 관리가 가능

KRAMER K-LOCK

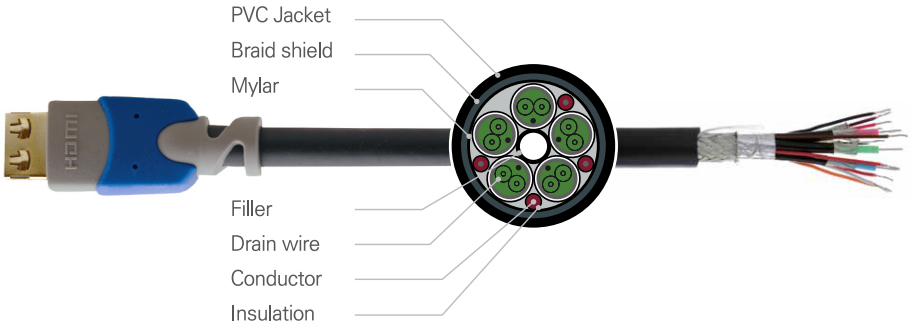
Aging Test Results with	K-Lock
10TH EXTRACTION:	pull force 6.8kg
100TH EXTRACTION:	pull force 5.5kg
500TH EXTRACTION:	pull force 3.5kg

Available HDMI Locking Solutions in the Market

SOLUTION	LOCKING FORCE	SAFE DETACH	SECURE PIN	HDMI DIMENSION SPEC	BACKWARDS COMPATIBLE	EASY INSTALL	SUPER SLIM PLUG POSSIBLE	EXTRA COST
경쟁사 A Sliding spring release	High	Yes	No	No	Yes	Yes	No	Yes
경쟁사 B Adapter with zip tile secure	Very high	No	No	No	No	No	Possible	Yes
경쟁사 C HDMI plug with thumb screw	Very high	No	No	No	No	Moderate	No	Yes
Kramer Electronics K-Lock	High	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No

3중 차폐기술
(Triple overall shield)

전기적 노이즈 간섭을
최소화하는3중 차폐 기술로
화면 깨짐 및 딜레이 개선



케이블 길이의 다양성

기성케이블길이:0.3~30미터(1~98피트)

다양한 작업 환경에 맞게
케이블 길이 선택가능

벌크 케이블 길이 :
· **100**미터 (328피트)
· **300**미터 (984피트)

0.3m · 0.9m · 1.8m · 3.0m · 4.6m · 7.6m · 10.7m · 15.2m · 18m · 20m · 25m · 30m

*제품 별 길이가 상이 할 수 있습니다.

01 표준 HDMI 케이블

Kramer C-HM/HM/ETH 케이블은 HDMI 2.0을완벽하게지원하는고화질의디지털 비디오 신호용 케이블입니다.
하나의 케이블로 4K@60(4:4:4)해상도와 함께인터넷을연결하여사용할수있습니다.

[C-HM/HM/ETH]

C-HM/HM/ETH – 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이	해상도
C-HM/HM/ETH-3	High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	0.9미터 (3피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/ETH-6	High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	1.8미터 (6피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/ETH-10	High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	3.0미터 (10피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/ETH-15	High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	4.6미터 (15피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/ETH-25	High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	7.6미터 (25피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-HM/HM/ETH-35	High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	10.7미터 (35피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-HM/HM/ETH-50	High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	15.2미터 (50피트)	1080p@60Hz

[C-HM/HM/FLAT/ETH]

C-HM/HM/FLAT/ETH – 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이	해상도
C-HM/HM/FLAT/ETH-3	Flat High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	0.9미터 (3피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/FLAT/ETH-6	Flat High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	1.8미터 (6피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/FLAT/ETH-10	Flat High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	3.0미터 (10피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/FLAT/ETH-15	Flat High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	4.6미터 (15피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-HM/HM/FLAT/ETH-25	Flat High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	7.6미터 (25피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-HM/HM/FLAT/ETH-35	Flat High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	10.7미터 (35피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-HM/HM/FLAT/ETH-50	Flat High-Speed HDMI™ Cable with Ethernet	15.2미터 (50피트)	1080p@60Hz 12-Bit

02 프로 HDMI 케이블

Kramer의 C-HM/HM/PRO HDMI케이블은 3중 차폐 구조로 노이즈에 내성을 갖는 프로급의 고성능 디지털 비디오 및 오디오를 제공하며 최대 4K@60(4:4:4)해상도와 함께 인터넷을 연결하여 사용할 수 있습니다.

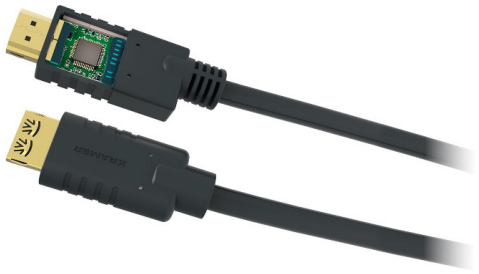
[C-HM/HM/PRO]

C-HM/HM/PRO - 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이	해상도
C-HM/HM/PRO-3	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	0.9미터 (3피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PRO-6	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	1.8미터 (6피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PRO-10	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	3.0미터 (10피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PRO-15	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	4.6미터 (15피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PRO-20	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	6.10미터 (20피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PRO-25	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	7.6미터 (25피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-HM/HM/PRO-35	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	10.7미터 (35피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-HM/HM/PRO-50	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	15.2미터 (50피트)	1080p@60Hz 12-Bit
C-HM/HM/PRO-60	Premium/High-Speed HDMI Cable with Ethernet	18.0미터 (59피트)	1080p@60Hz

03 액티브 HDMI 케이블

CA-HM 액티브 HDMI 케이블은 4K@60(4:4:4) 해상도를최대20미터까지,4K@60(4:2:0)해상도를 최대 30미터까지 별도의 전원 연결없이 전송할 수 있습니다.고품질의디지털비디오및오디오와함께 이더넷신호를전송할수있으며신호의수신상태를 커넥터에연결된LED를통해쉽게확인할수있습니다.



CA-HM - 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이	해상도
CA-HM-15	Active High Speed HDMI Cable with Ethernet	4.6미터 (15피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CA-HM-25	Active High Speed HDMI Cable with Ethernet	7.6미터 (25피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CA-HM-35	Active High Speed HDMI Cable with Ethernet	10.7미터 (35피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CA-HM-50	Active High Speed HDMI Cable with Ethernet	15.2미터 (50피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CA-HM-66	Active High Speed HDMI Cable with Ethernet	20.0미터 (66피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CA-HM-82	Active High Speed HDMI Cable with Ethernet	25.0미터 (82피트)	4K@60Hz (4:2:0)
CA-HM-98	Active High Speed HDMI Cable with Ethernet	30.0미터 (98피트)	1080p@60Hz 12bit

04 초슬림 HDMI 케이블

C-HM/HM/PICO 케이블은 유연하며 슬림한디자인구조로최대4K@60(4:4:4) 해상도와 이더넷 신호를 전송할 수 있어 높은휴대성과 잦은연결이필요한 장소에 적합합니다.

커넥터 폭 : 16mm / 커넥터 두께 : 8mm / 케이블 선 지름 : 4mm

4K60 4:4:4 | 24k GOLD | Slim HDMI Connector | Ethernet | Color DESIGN | 0.3~3m Lengths

C-HM/HM/PICO – 길이 및 사양

[Colors – Black, blue, green, yellow, orange, red, pink and white]

모델명	제품설명	길이	해상도
C-HM/HM/PICO/BK-1	Ultra Slim Flexible High-Speed HDMI Cable with Ethernet — Black	0.3미터 (1피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PICO/BK-2	Ultra Slim Flexible High-Speed HDMI Cable with Ethernet — Black	0.6미터 (2피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PICO/BK-3	Ultra Slim Flexible High-Speed HDMI Cable with Ethernet — Black	0.9미터 (3피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PICO/BK-6	Ultra Slim Flexible High-Speed HDMI Cable with Ethernet — Black	1.8미터 (6피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-HM/HM/PICO/BK-10	Ultra Slim Flexible High-Speed HDMI Cable with Ethernet — Black	3.0미터 (10피트)	4K@60Hz (4:2:0)

05 광 HDMI 케이블

Kramer의 CLS-AOCH/60 케이블은 4K@60Hz(4:4:4)해상도를최대100미터까지 장거리전송할수있는광HDMI케이블입니다. 얇고 유연한 케이블과 분리형 커넥터 구조는 높은 시공성을 제공하며 EDID 및 HDCP를 완벽하게 지원합니다.

[CLS-AOCH/60]

4K60 4:4:4 | 18 Gbps. SPEED | PCM8 Channel | 24k GOLD | No External Power | Thin Construction 3.4mm | Small Bending Ratio | Low smoke halogen free | 10~100m Lengths

CLS-AOCH/60 – 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이	해상도
CLS-AOCH/60-33	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	10.0미터 (33피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-50	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	15.2미터 (50피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-66	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	20.0미터 (66피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-98	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	30.0미터 (98피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-131	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	40.0미터 (131피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-164	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	50.0미터 (164피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-197	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	60.0미터 (197피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-230	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	70.0미터 (230피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-262	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	80.0미터 (262피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-295	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	90.0미터 (295피트)	4K@60Hz (4:4:4)
CLS-AOCH/60-328	Active Optical 4K Pluggable HDMI Cable — LSHF	100.0미터 (328피트)	4K@60Hz (4:4:4)

06 디스플레이포트 케이블

C-DP 케이블은 최대 4K@60(4:4:4) 해상도와함께높은비트전송률,딥컬러및3D등 디스플레이 포트의 최신 규격을 따릅니다.

[C-DP]

1.2. DisplayPort Supports | 4K60 4:4:4 | 21.6 Gbps. SPEED | 0.9~15.2m Lengths

C-DP – 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이	해상도
C-DP-3	DisplayPort (M) to DisplayPort (M) Cable	0.9미터 (3피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-DP-6	DisplayPort (M) to DisplayPort (M) Cable	1.8미터 (6피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-DP-10	DisplayPort (M) to DisplayPort (M) Cable	3.0미터 (10피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-DP-15	DisplayPort (M) to DisplayPort (M) Cable	4.6미터 (15피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-DP-25	DisplayPort (M) to DisplayPort (M) Cable	7.6미터 (25피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-DP-35	DisplayPort (M) to DisplayPort (M) Cable	10.7미터 (35피트)	4K@60Hz (4:2:0)
C-DP-50	DisplayPort (M) to DisplayPort (M) Cable	15.2미터 (50피트)	1080p@60Hz

07 USB-2.0C 기성 케이블

Kramer의 C-USB/C 케이블은 USB-C 지원 장치를 표준USB-A, B 및 MicroB장치인랩탑,하드드라이브,레거시프린터,허브,스마트폰,태블릿 및카메라와연결합니다.C-USB/C케이블은새로운USB-C타입커넥터를 사용하여 장치와의 연결을 제공합니다.

[C-USB/CC]

[C-USB/CMicroB]

STP CABLE | 480 Mbps. SPEED | PC & MAC | Plug&Play | USB 1.0,1.1 호환 | 1.8~3m Lengths

C-DPM/DPM – 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이
C-USB/CC-6	USB 2.0 USB-C(M) to USB-C(M)	1.8미터 (6피트)
C-USB/CC-10	USB 2.0 USB-C(M) to USB-C(M)	3.0미터 (10피트)
C-USB/CC-6	USB 2.0 USB-C(M) to USB-C(M)	1.8미터 (6피트)
C-USB/CC-10	USB 2.0 USB-C(M) to USB-C(M)	3.0미터 (10피트)
C-USB/CC-6	USB 2.0 USB-C(M) to USB-C(M)	1.8미터 (6피트)
C-USB/CC-10	USB 2.0 USB-C(M) to USB-C(M)	3.0미터 (10피트)
C-USB/CMicroB-3	USB 2.0 USB-C(M) to USB Micro-B(M)	0.9미터 (3피트)
C-USB/CMicroB-6	USB 2.0 USB-C(M) to USB Micro-B(M)	1.8미터 (6피트)

[C-USB/CA]

[C-USB/CB]

08 USB-C 기성 케이블

C-USBC케이블은고화질의USB-C타입 케이블을HDMI또는DP가장착된모니터, TV,프로젝터등에연결하여사용하며최대 4K@60Hz (4:4:4) 해상도를 지원합니다.

[C-USBC/HM-6]

[C-USBC/DPM-6]

C-HM/HM/PICO - 길이 및 사양

모델명	제품설명	길이	해상도
C-USBC/HM-6	USB Type-C (M) to HDMI (M) cable	1.8미터 (6피트)	4K@60Hz (4:4:4)
C-USBC/DPM-6	USB type-C (M) to DisplayPort (M)	1.8미터 (6피트)	4K@60Hz (4:4:4)

09 어댑터 케이블(젠더)

[ADC-DF/HM]

[ADC-DM/HF]

[ADC-DPM/HF/UHD]

[ADC-HM/DPF]

[ADC-MDP/HF/UHD]

[AD-DM/HF]

[AD-DF/HM]

어댑터케이블(젠더)-길이및사양

모델명	제품설명	길이
ADC-DF/HM	DVI-I (Female) to HDMI (Male) Adapter Cable	0.3미터 (1피트)
ADC-DM/HF	DVI-D (Male) to HDMI (Female) Adapter Cable	0.3미터 (1피트)
ADC-DPM/HF/UHD	DisplayPort (Male) to HDMI (Female) 4K Active Adapter Cable	0.15미터 (0.5피트)
ADC-HM/DPF	4K HDMI (Male) to DisplayPort(Female) Adapter Cable	0.3미터 (1피트)
ADC-MDP/HF/UHD	Mini DisplayPort (Male) to HDMI (Female) 4K Active Adapter Cable	0.15미터 (0.5피트)
AD-DM/HF	DVI-D (Male) to HDMI (Female) Adapter	-
AD-DF/HM	DVI-I (Female) to HDMI (Male) Adapter	-

10 포터블 어댑터링

AD-RING은 스테인리스 링에 다양한 프레젠테이션 소스에 맞게 커스터마이징 할 수 있는 HDMI 어댑터링 입니다.

[AD-RING-1]

[AD-RING-2]

[AD-RING-3]

[AD-RING-4]

[AD-RING-5]

[AD-RING-6]

[AD-RING-7]

[AD-RING-8]

AD-RING-제품 종류 및 사양

모델명	제품설명	해상도
AD-RING-1	Included adapters: DisplayPort (M) to HDMI (F); Mini DisplayPort (M) to HDMI (F)	1080p/1920x1200
AD-RING-2	Included adapters: DisplayPort (M) to HDMI (F); Mini DisplayPort (M) to HDMI (F); Mini HDMI type-C (M) to HDMI (F); Micro HDMI type-D (M) to HDMI (F)	1080p/1920x1200
AD-RING-3	Included adapters: DisplayPort (M) to HDMI (F); Mini DisplayPort (M) to HDMI (F); Mini HDMI type-C (M) to HDMI (F)	1080p/1920x1200
AD-RING-4	Included adapters: Mini DisplayPort (M) to HDMI (F) adapter cable; USB Type-C (M) to HDMI (F) adapter cable	4K@60Hz (4:2:0)
AD-RING-5	Included adapters: Mini DisplayPort (M) to HDMI (F) adapter; USB Type-C (M) to HDMI (F) adapter cable; DisplayPort (M) to HDMI (F) adapter; Mini HDMI type-C (M) to HDMI (F) adapter	4K@60Hz (4:2:0)
AD-RING-6	Included adapters: Mini DisplayPort (M) to HDMI (F) adapter, DisplayPort (M) to HDMI (F) adapter and USB type-C (M) to HDMI (F) adapter cable.	4K@60Hz (4:2:0)
AD-RING-7	Included adapters: USB type-C (M) to HDMI (F); Mini DisplayPort (M) to HDMI (F), DisplayPort (M) to HDMI (F)	USB C 4K60 (4:2:0) MDP 4K60 (4:4:4) DP 1080p
AD-RING-8	Included adapters: USB type-C (M) to HDMI (F); Mini DisplayPort (M) to HDMI (F)	USB C 4K60 (4:2:0) MDP 1080p 1920x1200

크래머 케이블 및 컨넥터 리스트

벌크 케이블

모델명	제품설명	길이	특징
▶ 비디오			
BC-1X	RG-6(5C) 규격의 고해상도용 1가닥 동축 벌크케이블	300M	
BC-5X	RG-179(1.5C)규격의 고해상도용 5가닥 미니동축 벌크케이블	100/300M	
▶ 오디오/제어			
BC-1T	모노 오디오용 또는 제어용 벌크케이블	300M	
BC-2T	스테레오 오디오용 또는 제어용 벌크케이블	300M	
BC-2S	스피커용 벌크케이블	300M	
▶ TP(Twisted Pair)			
BC-XTP	Skew free UTP 벌크케이블	100/300M	
BC-UNIKAT	CAT6A U/FTP 비디오 및 LAN용 벌크케이블. 난연 및 할로겐프리	305/500M	
ADC-U31C/DPF	USB 3.1 타입C to 디스플레이포트 어댑터케이블		4K@60Hz(4:4:4)

비디오 케이블 어셈블리

모델명	제품설명	길이	특징
▶ 신제품			
ADC-U31C/DPF	USB 3.1 타입C to 디스플레이포트 어댑터케이블		
C-D9F/OPEN	RS.232 to 오픈 솔더링 제어케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2M	
C-D9M/D9F	RS.232 제어케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2M	
CRS-AOCH/CLR/60	랜탈 및 스테이지용 엑티브 광 하이스피드 HDMI 케이블	10/15.2/20/30/40/50/60/70/80/90/100M	4K@60Hz(4:4:4)
CRS-AOCH/XL	랜탈 및 스테이지용 엑티브 광 착탈식 HDMI 케이블	10/15.2/20/30/40/50/60/70/80/90/100M	4K@60Hz(4:2:0)
CLS-AOCH/60	액티브 광 착탈식 4K HDMI 케이블 . 난연 및 할로겐프리	10/15.2/20/30/40/50/60/70/80/90/100M	4K@60Hz(4:4:4)
C-USB/C	USB 2.0 타입C 케이블	1.8/3M	USB2.0C, 최대480Mbps
C-USB31	USB 3.1 GEN.2 케이블	0.9M	USB3.1 GEN-2, 최대10Gbps
PC5E-1	CAT5E UTP 100MHz CM 4x2x24AWG 패치코드	0.15/0.3/0.9/1.5/2/3/4.6M	24AWG U/UTP, 100MHz
PC6-1	CAT6 UTP 250MHz CM 4x2x24AWG 패치코드	0.15/0.3/0.9/1.5/2/3/4.6M	24AWG U/UTP, 250MHz
PC6A-LS5	CAT6A S/FTP 500MHz 4x2x26AWG 패치코드 . 난연 및 할로겐프리	0.5/1/2/3/4/10/15/20/30M	26AWG S/FTP, 500MHz
C-3RVM/3RVM-BLISTER	3 RCA 컴포넌트 비디오 미니 동축케이블 및 블리스터팩	0.9/1.8/3M	RG-59, 24K도금
C-DM/DM-BLISTER-N	DVI-D 케이블 및 블리스터팩	0.9/3M	1080p, 24K도금
C-GM/GM-BLISTER-N	15핀 HD타입의 몰드된 케이블 및 블리스터팩	0.9/1.8/3M	28AWG, 24K도금
C-HM/HM/플렛-BLISTER	표준 HDMI 플렛케이블 및 블리스터팩	0.9/1.8/3M	10.2Gbps, 24K도금
▶ 15핀 HD			
C-GM/GM 및 C-GM/GF	15핀 HD 케이블	0.3/0.9/1.8/3/3.7/4.6/7.6/10.7/15.2/22.9/30.5/38.1/45.7M	75Ohm, 26AWG
C-GMA/GMA	15핀 HD 및 3.5mm 스테레오 오디오 케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2/22.9M	75Ohm, 26AWG, 3.5mmST
C-GM/5BM, C-GM/5BF, C-GF/5BM, C-GF/5BF	15핀 HD to 5 BNC 브레이크아웃 케이블	0.3/0.9/1.8/3/4.6/7.6/15.2/22.9/30.5M	75Ohm, 28AWG
ADC-DPM/GF	디스플레이포트 (M) to 15핀 HD (F) 어댑터 케이블	0.3M	1920x1200, 1080p
ADC-MDP/GF	미니 디스플레이포트 (M) to 15핀 HD (F) 어댑터 케이블	0.15M	1920x1200, 1080p
▶ BNC			
C-GM/5BM, C-GM/5BF, C-GF/5BM, C-GF/5BF	15핀 HD to 5BNC 브레이크아웃 케이블	0.3/0.9/1.8/3/4.6/7.6/15.2/22.9/30.5M	75Ohm, 28AWG
▶ RCA			
C-GM/3RVM, C-GM/3RVF	15핀 HD to 3RCA 브레이크아웃 케이블	0.9/1.8M	
▶ HDMI			
C-HM/HM	표준 HDMI 케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2M	High-Speed HDMI
C-HM/HM/ETH	이더넷을 포함한 표준 HDMI 케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2M	High-Speed 와 이더넷 HDMI
C-HM/HM/PRO	이더넷을 포함한 High-Speed HDMI 케이블	0.9/1.8/3/4.6/6.1/7.6/10.7/15.2/19.5M	고급형 High-Speed 와 이더넷 HDMI
C-HM/HM/PICO	이더넷을 포함한 유연한 초슬림 High-Speed HDMI 케이블	0.3/0.6/0.9/1.8/3M	초슬림컬러(청,녹,황,주,적,백,자)HDMI
C-HM/HM/FLAT/ETH	이더넷을 포함한 High-Speed HDMI 플렛 케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2/22.9M	플랫 High-Speed 와 이더넷 HDMI
C-HM/HM/A-C	이더넷을 포함한 High-Speed HDMI to 미니 HDMI 케이블	0.9/1.8/3M	High-Speed 와 이더넷 HDMI
C-HM/HM/A-D	이더넷을 포함한 High-Speed HDMI to 마이크로 HDMI 케이블	0.9/1.8/3M	High-Speed 와 이더넷 HDMI
C-HM/DM	HDMI to DVI 케이블	0.15/0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2M	DVI 싱글링크
C-DPM/HM	디스플레이포트 to HDMI 케이블	0.15/0.9/1.8/3/4.6M	
C-MDP/HM	미니 디스플레이포트 to HDMI 케이블	0.9/1.8/4.6/7.6M	
ADC-DPM/HF/UHD	4K 디스플레이포트 (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.15M	4K60@(4:4:4)
ADC-MDP/HF/UHD	4K 미니 디스플레이포트 (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.15M	4K60@(4:4:4)

크래머 케이블 및 컨넥터 리스트

비디오 케이블 어셈블리

모델명	제품설명	길이	특징
▶ DVI			
C-DM/DM	DVI 케이블	0.5/0.9/1.8/3/4.6/7.6/10/12/15.2/19.5M	
C-DM/DM/XL	고급형 DVI 케이블	0.9/1.8/3.7/4.6/7.6/10.7/15.2/19.5M	1920x1200, 1080p
C-HM/DM	HDMI to DVI 케이블	0.15/0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2M	
AD-DF/HM	DVI-I (F) to HDMI (M) 어댑터	어댑터	
ADC-DF/HM	DVI-I (F) to HDMI (M) 어댑터 케이블	0.3M	
ADC-DM/HF	DVI-D (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.3M	
AD-DF/DM/RA	DVI-I (F) to DVI-I (M) 우측으로 꺾인 형태의 어댑터	어댑터	
AD-DF/DF/RA	DVI-I (F) to DVI-I (F) 우측으로 꺾인 형태의 젠더변환기	어댑터	
ADC-DM/DF+GF	DVI-I (M) to DVI-D (F) 및 15핀 HD (F) 어댑터 케이블	0.3M	
ADC-DPM/DF	디스플레이포트 (M) to DVI-I (F) 어댑터 케이블	0.3M	D++, 1080p
ADC-MDP/DF	미니 디스플레이포트 (M) to DVI-D (F) 어댑터 케이블	0.15M	1920x1200, 1080p
▶ DISPLAY PORT			
C-DP	디스플레이포트 케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2M	최대4K@60(4:4:4)-7.6M
C-DPM/HM	디스플레이포트 to HDMI 케이블	0.9/1.8/3/4.6M	D++, 1080p
C-MDP/HM	미니 디스플레이포트 to HDMI 케이블	0.9/1.8/4.6/7.6M	1080p
ADC-DPM/GF	디스플레이포트 (M) to 15핀 HD (F) 어댑터 케이블	0.3M	1920x1200, 1080p
ADC-DPM/HF/UHD	4K 디스플레이포트 (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.15M	4K60@(4:4:4)
ADC-DPM/DF	디스플레이포트 (M) to DVI-I (F) 어댑터 케이블	0.3M	D++, 1920x1200, 1080p
ADC-MDP/GF	미니 디스플레이포트 (M) to 15핀 HD (F) 어댑터 케이블	0.15M	1920x1200, 1080p
ADC-MDP/HF/UHD	4K 미니 디스플레이포트 (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.15M	4K60@(4:4:4)
ADC-MDP/DF	미니 디스플레이포트 (M) to DVI-D (F) 어댑터 케이블	0.15M	1920x1200, 1080p
▶ LC 광섬유			
C-2LC/2LC	2 LC 광섬유 케이블	10/20/30/50M	멀티모드850nm, 50/125UM, 2LC
C-4LC/4LC	4 LC 광섬유 케이블	10/20/30/50/60/100/200/300/500M	멀티모드850nm, 50/125UM, 4LC
▶ SC 광섬유			
C-SC/SC/OM3	OM3 멀티모드 광섬유 케이블	10/20/30/50/75/100M	멀티모드850nm, 50/125UM, 1SC

오디오 케이블 어셈블리

모델명	제품설명	길이	특징
▶ 3.5MM			
C-A35M/A35M	3.5mm 스테레오 오디오 케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2/19.5/22.9/30.5M	3.5mm 스테레오
C-A35M/A35F	3.5mm IR 또는 모노 오디오 확장 케이블	15.2/19.5M	3.5mm 모노
C-AS35M/AS35F	3.5mm IR 또는 스테레오 오디오 확장 케이블	15.2M	3.5mm 스테레오
C-A35M/2RAM, C-A35F/2RAM	3.5mm to 2 RCA 브레이크아웃 케이블	0.9/3/3.7/4.6/7.6/10.7/15.2M	3.5mm 스테레오, 2RCA
C-GMA/GMA	15핀 HD 및 3.5mm 스테레오 오디오 케이블	0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2/22.9M	15핀HD, 3.5mm 스테레오
▶ XLR			
C-XLQM/XLQF	XLR 쿼드 케이블	0.3/0.5/0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2/22.9/30.5/38.1/45.7M	4코어 쿼드 XLR

컨트롤 어셈블리

모델명	제품설명	길이	특징
▶ 3.5MM			
C-A35M/A35F	3.5mm IR 또는 모노 오디오 확장 케이블	15.2/19.5M	3.5mm 모노
C-AS35M/AS35F	3.5mm IR 또는 스테레오 오디오 확장 케이블	15.2M	3.5mm 스테레오
C-A35M/IRE	3.5mm to 싱글 IR 애미터 케이블	3M	3.5mm 모노 1IR 에미터
C-A35M/2IRE	3.5mm to 듀얼 IR 애미터 케이블	3M	3.5mm 모노 2IR 에미터
C-A35M/IRRN	3.5mm to IR 리시버 케이블	0.9/15.2M	3.5mm 스테레오 IR 리시버
▶ IR 애미터			
C-A35M/IRE	3.5mm to 싱글 IR 애미터 케이블	3M	3.5mm 모노 1IR 에미터
C-A35M/2IRE	3.5mm to 듀얼 IR 애미터 케이블	3M	3.5mm 모노 2IR 에미터
C-A35M/A35F	3.5mm IR 또는 모노 오디오 확장 케이블	15.2/19.5M	3.5mm 모노
C-AS35M/AS35F	3.5mm IR 또는 스테레오 오디오 확장 케이블	15.2M	3.5mm 스테레오

크래머 케이블 및 컨넥터 리스트

컨트롤 어셈블리

모델명	제품설명	길이	특징
▶ IR 리시버			
C-A35M/IRRW	3.5mm to IR 리시버 케이블 (Wide-Hz-Range)	0.9M	3.5mm 스테레오 IR 리시버
C-A35M/IRRN	3.5mm to IR 리시버 케이블	0.9/15.2M	3.5mm 스테레오 IR 리시버
C-A35M/A35F	3.5mm IR 또는 모노 오디오 확장 케이블	15.2/19.5M	3.5mm 모노
C-AS35M/AS35F	3.5mm IR 또는 스테레오 오디오 확장 케이블	15.2M	3.5mm 스테레오

TP 어셈블리

모델명	제품설명	길이	특징
▶ FTP			
C-UNIKAT	CAT6A U/FTP 비디오 및 LAN 케이블 어셈블리	0.6/0.9/1.8/3/4.6/7.6/10.7/15.2/22.9/30.5/38.1/45.7/50/60M	CAT6A U/FTP 4x2x23AWG

어댑터 및 컨넥터외

모델명	제품설명	길이	특징
▶ 신제품			
ADC-MDP/M1	미니 디스플레이포트1.1a to DVI, HDMI, VGA 중 선택 포멧변환	0.15M	1920x1200, 1080p
ADC-MDP/M2	미니 디스플레이포트1.1a to DVI, HDMI, DP 중 선택 포멧변환	0.15M	1920x1200, 1080p
ADC-USB31/CAE	USB 3.1 C(M) to A(F) 어댑터 케이블	0.1M	최대5Gbps, 정격전류 3A
AD-USB31/CAE	USB 3.1 C(M) to A(F) 어댑터	어댑터	최대5Gbps, 정격전류 3A
▶ 어댑터			
AD-DM/GF	DVI (M) to 15핀 HD (F) 어댑터	어댑터	
AD-DM/HF	DVI-D (M) to HDMI (F) 어댑터	어댑터	
AD-DF/HM	DVI-I (F) to HDMI (M) 어댑터	어댑터	
AD-HF/HF	HDMI (F/F) 젠더 변환기	어댑터	
AD-HF/HF/RA-FLAT	HDMI (F) to HDMI (F) 우측으로 꺾인 플랫 젠더 변환기	어댑터	HDMI 90도 각도변환
AD-DF/DM/RA	DVI-I (F) to DVI-I (M) 우측으로 꺾인 어댑터	어댑터	DVI 90도 각도변환
AD-DF/DF/RA	DVI-I (F) to DVI-I (F) 우측으로 꺾인 젠더 변환기	어댑터	DVI 90도 각도변환
AD-DF/DF/RA-FLAT	DVI-I (F) to DVI-I (F) 플랫 우측으로 꺾인 젠더 변환기	어댑터	플랫 DVI 90도 각도변환
ADC-DF/HM	DVI-I (F) to HDMI (M) 어댑터 케이블	0.3M	
ADC-DM/HF	DVI-D (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.3M	
ADC-HM/HF/PICO	이더넷을 포함한 유연한 초슬림 High-Speed HDMI 케이블	0.3M	4K@60Hz(4:4:4)
ADC-DPM/DF	디스플레이포트 (M) to DVI-I (F) 어댑터 케이블	0.3M	D++, 1920x1200, 1080p
ADC-DPM/GF	디스플레이포트 (M) to 15핀 HD (F) 어댑터 케이블	0.3M	1920x1200, 1080p
ADC-DPM/HF/UHD	4K 디스플레이포트 (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.15M	4K60@(4:4:4)
ADC-MDP/DF	미니 디스플레이포트 (M) to DVI-D (F) 어댑터 케이블	0.15M	1920x1200, 1080p
ADC-MDP/GF	미니 디스플레이포트 (M) to 15핀 HD (F) 어댑터 케이블	0.15M	1920x1200, 1080p
ADC-MDP/HF/UHD	4K 미니 디스플레이포트 (M) to HDMI (F) 어댑터 케이블	0.15M	4K60@(4:4:4)
AD-AOCD/XL/TR	AOCH 케이블을 위한 DVI플러그와 어댑터 세트	어댑터	1920x1200, 1080p
▶ 컨넥팅 툴			
TL-STRIP	크래머 동축케이블용 스트립퍼	HandHeld	BC-1X, BC-5X용 케이블 스트립퍼
TL-STRIP/C	케이블 스트리퍼용 추가 블레이드 카트리지	Misc	TL-STRIP 교체용 날
TL-LCT	모든 크래머 벌크 동축케이블용 압착툴	HandHeld	BC-1X, BC-5X용 압착툴
TL-B/CRIMP	모든 크래머 벌크 동축케이블용 크림핑툴	HandHeld	크래머 동축케이블 크림핑툴
TL-WS	케이블 및 와이어 스트립퍼 툴	HandHeld	와이어 스트립퍼
▶ 컨넥팅 툴			
CC-BNC/RCA/F	BNC, RCA 및 F 형태의 압착 컨넥터	Misc	크래머 동축케이블 압착 컨넥터
COLOR RINGS	압착 컨넥터용 컬러링	Misc	CC-BNC/RCA/F용 컬러 표시용 링
CCR-BNC	BNC용 크림프 컨넥터	Misc	BNC 크림핑 컨넥터
CON-RJ45	CAT 케이블 (23AWG)을 위한 쉴드된 RJ-45 컨넥터	Misc	쉴드 RJ45컨넥터
CABLE BOOT	RJ-45 컨넥터용 부트	Misc	RJ45용 부트
CON-HD15	15핀 HD 메탈바디 컨넥터	Misc	15핀 HD 컨넥터 과 메탈 후드
▶ 기타			
FERRITE CORES	전자기 노이즈 방지를 위한 EMI 패라이트 코어	Misc	EMI 페라이트 코어

AV BEYOND THE BOX

Meet the family of Kramer products

AV over IP

Collaboration

Control system

Switchers / Matrices

Format / Standards Converters

Extenders

Distribution Amplifiers

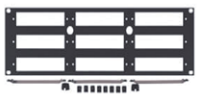
Scalers

KM & KVM / Secured AV

Audio

Cables / Connectors

Room Connectors



Mounting / Rack adapters

Specialty AV Products

Seirra Video

AV BEYOND
THE BOX

KRAMER ELECTRONICS KOREA
서울시 성동구 성수이로 65 협성빌딩 201호
E-MAIL. info@kramerkorea.com
TEL. +82. 2. 467. 4747 FAX. +82. 2. 467. 4750