사용설명서

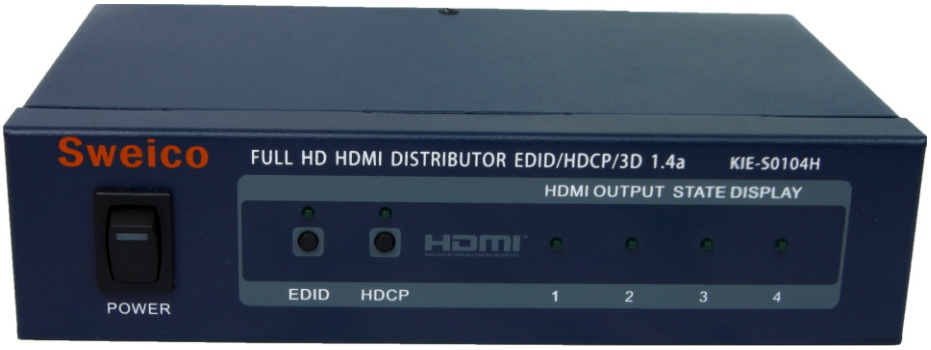
Operating Instructions

・사용 전에 안전을 위해 주의사항을 읽고 올바르게 사용해 주세요.

・사용설명서에 제품 보증서가 포함되어 있습니다.

HDMI Splitter

MODEL : KIE - S0104H



(주)지아이트론

www.sweico.com

사용하시기 전에

저희(주)지아이트론의 제품을 구입하여 주신 고객님께 진심으로 감사드립니다.
본 기기의 기능 및 성능을 충분히 활용할 수 있도록 사용설명서를 처음부터 끝까지 잘 읽어 주시고, 또 읽고 나신 후에도 보증서와 함께 언제라도 볼 수 있는 곳에 보관해 주십시오.
사용 중 이해되지 않는 부분이나 불편함이 발생될 때 도움이 될 것입니다.

목 차

o 사용하시기 전에 ---------- 2
o 설치시 주의사항 ---------- 3
o 취급시 주의사항 ---------- 3
1 제품 개요 ---------- 4
1-1 제품 설명 ---------- 4
1-2 제품의 특징 ---------- 5
2 기기의 구성 ---------- 6
2-1 전면 ---------- 6
2-2 후면 ---------- 6
2-3 제품 구성품 ---------- 6
o 제품보증서 ---------- 7
o 서비스에 대하여 ---------- 7
o 수리 및 점검 내역 ---------- 7

설치시 주의사항

• 본 제품의 정격전압은 DC 5V입니다.

• 설치장소는 제품의 중량을 견딜수 있고 진동이나 경사가 없는 안전한 장소에 설치하여 주십시오.

• 직사광선이나 전열기구 등 열이 발생하는 열기구 주위에 설치하면 제품이 변형 및 탈색 되거나 과열로 인한 화재의 위험이 있습니다.

• 습기나 먼지가 많은 곳 또는 염분이나 화공약품이 있는 곳에 설치하면 녹이 슬거나 기기가 쉽게 훼손되고 누전으로 화재나 감전의 위험이 있습니다.

• 통풍이 잘되는 곳에 설치하시고 벽면과 충분한 거리를 두십시오.
제품 위에 천이나 신문등으로 통풍구를 덮어서 통풍을 방해하지 않아야 합니다.

취급시 주의사항

• 제품을 분해하거나 개조하시 마시고 내부 점검이나 수리는 반드시 구입하신 판매점이나 서비스 센터에 문의하십시오. 만일 제품을 사용자가 임으로 분해하였을 경우 발생한 사고에 대해서는 본사나 판매점에서 책임지지 않습니다.

• 제품의 사용중에 연기가 나거나 심한 냄새 또는 이상한 소리가 날 때는 화재 및 감전의 위험이 있으므로 즉시 전원을 끄고 플러그를 뺀 후 구입하신 대리점이나 서비스 센터에 문의하십시오.

• 제품내에 물이나 이물질이 들어가지 않도록물이 떨어지거나 튀지 않게 하시고 기기위에 꽃병, 화분, 화장품 등 물이나 약품이 담긴 용기를 올려두지 마십시오.

• 제품의 통풍 구멍이나 틈새로 바늘, 머리핀, 동전 등 작은 금속성 물질이나 종이, 성냥, 기름, 초 등과 같은 연소하기 쉬운 물질을 올려놓아 내부에 들어가지 않도록 하십시오.

• 제품을 닦을 때에는 물이나 왁스, 신나, 방향제, 윤활유, 세정제 등의 화학약품을 사용하지 마시고 안전을 위해 전원 플러그를 뺀 다음 제품의 표면을 마른 수건으로 닦아주세요.

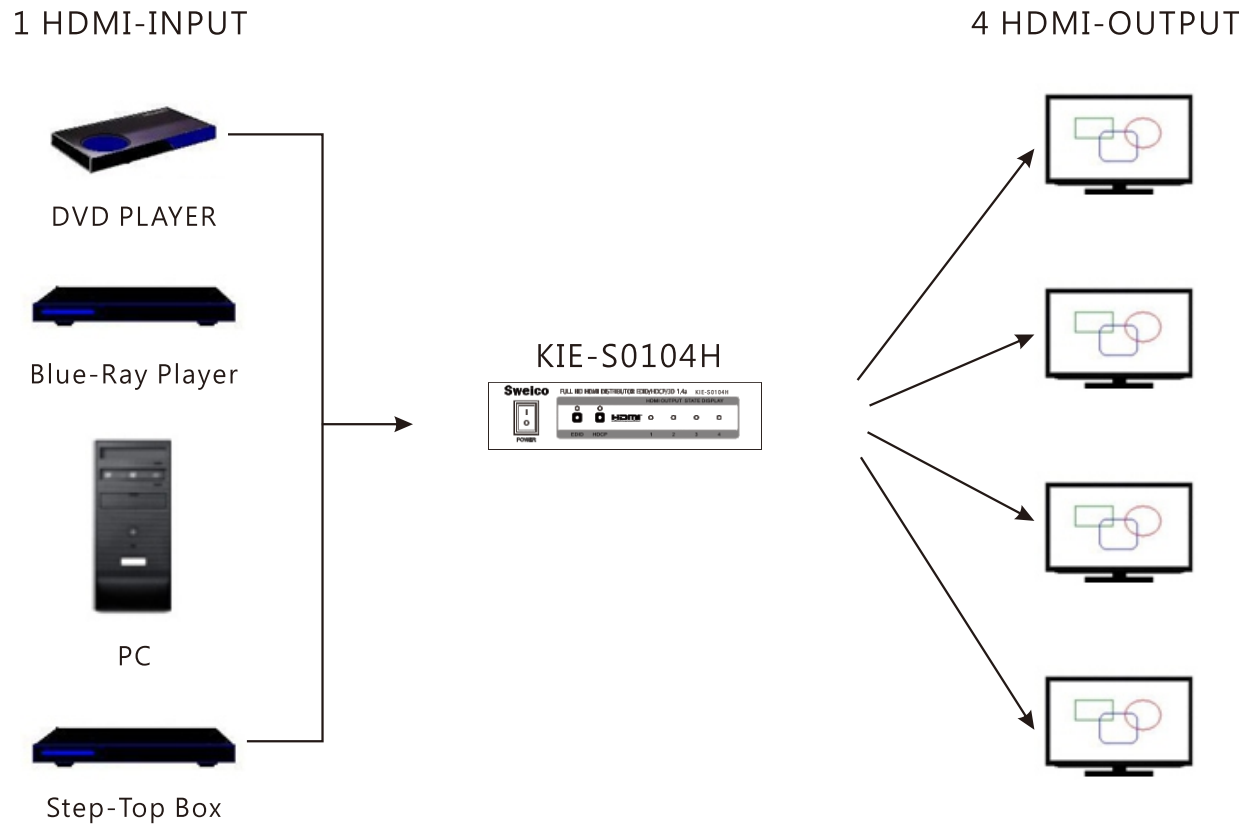
1. 제품 개요

1-1 제품 설명

- KIE-S0104H는 1개의 HDMI 고화질 입력 영상을 최대 4개의 디스플레이로 분배하여 주는 HDMI 신호 분배기입니다. 여러대의 디스플레이가 설치되어 있는 판매장이나 동일한 소스로 여러대의 디스플레이의 전시 또는 화질 비교가 필요한 전시장 등에 편리하게 사용할 수 있습니다.

- 본 장비는 기본적으로 Full HD 및 Full 3D 영상을 지원하며 콘텐츠 보호를 위한 HDCP REV 1.3 Spec 을 완벽히 지원함으로 최고 화질의 영상을 입력 받아 4개의 출력으로 분배할 수 있습니다. 또한 각각의 출력에 연결되는 디스플레이의 EDID 를 조합하여 최상의 출력 해상도를 자동으로 조정할 수도 있습니다.

- 전면 LED를 통하여 입력과 출력에 대한 상태를 확인할 수 있으며 사용자 버튼을 이용하여 간단하게 HDCP 및 EDID 동작에 대한 제어를 할 수 있습니다.



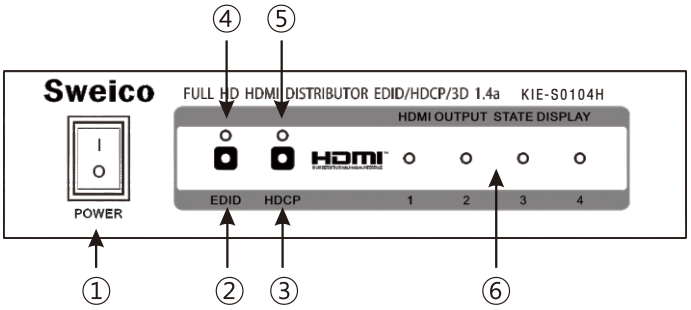
1-2 제품의 특징

- 1 HDMI Input, 4 HDMI Output
- 출력 모니터 자동 감지 및 EDID 지원
- HDMI Specification 1.4a 지원
- HDCP Specification 1.3 지원
- HDCP, EDID ON / OFF 선택
- DVI Specification 1.0 지원
- Wide Frequency Range : 25MHz ~ 340MHz
- 12-bit Deep Full HD, Full 3D 지원
- HDTV 해상도 - 480p, 720p, 1080i, 1080p(1920x1080)
  VGA, SVGA, UXGA, WUXGA(1920X1200) ~4K2K

구 분			KIE-S0104H
디스플레이 연결			4대
연결 부분	디바이스	HDMI 입력	1 HDMI Type A Female
	디스플레이	HDMI 출력	4 HDMI Type A Female
	전 원		DC 5V, JACK
LED	출 력 표 시		4 LED (Green)
	모 드 표 시		EDID : 1 LED, HDCP : 1 LED
해 상 도			HDTV 해상도 480p, 720p, 1080i, 1080p
			1080p(1920X1080)VGA, SVGA, SXGA
			UXGA(1600X1200) WUXGA(1920X1200) ~4K2K
소 비 전 력			DC 5V, 5W
제품 환경	동 작 온 도		0 ~ 50℃
	보 관 온 도		-20 ~ 60℃
	습 도		0 ~ 80 % RH Non Condensing
제품 외관	재 질		메탈
	무 게		0.47Kg
	크 기 (L x W x H)		180 x 105 x 44 mm

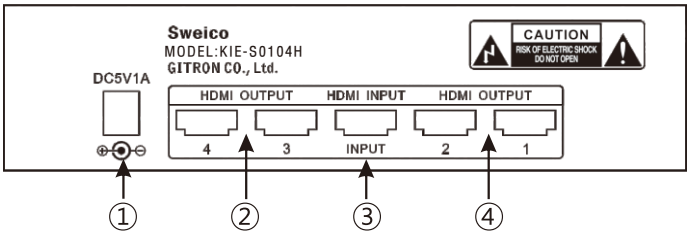
2. 기기의 구성

2-1 전면



① 전원 스위치
② EDID 자동 설정 스위치
③ HDCP ON / OFF 스위치
④ EDID 자동설정 ON/OFF 표시 LED
⑤ HDCP ON/OFF 표시 LED
⑥ HDMI 출력 연결 표시 LED

2-2 후면



① 전원 입력 콘넥터 : DC5V 1A
② HDMI 출력 콘넥터 : OUTPUT 3, 4
③ HDMI 입력 콘넥터
④ HDMI 출력 콘넥터 : OUTPUT 1, 2

2-3 제품 구성품

- KIE-S0104H Splitter
- DC 5V 1A 어뎁터
- 사용자 설명서

제품보증서

제 품 명 : HDMI 분배기	모 델 명 : KIE - S0104H
구 입 일 : 년 월 일	제 조 번 호 :
판 매 점 : TEL :	주 소 :
고 객 성 명 : TEL :	주 소 :
(주)지아이트론	경기도 파주시 월롱면 영태길 58 (구,영태리 101-2) 고객상담실 Tel : 031) 941 - 7924

본 제품은 엄밀한 품질관리 및 검사 과정을 거쳐서 만들어진 제품입니다.

- 이 보증서는 한국에서만 사용되며 재발행되지 않으므로 제품설명서와 함께 소중히 보관하십시오.
- 저희 (주)지아이트론에서는 소비자 피해보상규정 (기획재정부 고시)에 따라 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 본 제품의 수리용 회로, 기능부품 보유 기한은 제품 단종일로부터 5년입니다.

※ 실용 부품이란 외장을 제외한 회로, 기능 부품을 말합니다.

서비스에 대하여

1) 정상적인 사용 상태에서 성능, 기능상의 하자로 발생한 고장은 1년 동안 무상수리를 해드립니다.

2) 제품이 보증기간이 경과한 후 발생한 고장이나, 보증기간 이내라도 다음과 같은 경우에는 서비스 요금을 받습니다.

① 사용자의 취급부주의(사용설명서에 기재된 '안전을 위한 주의사항'을 지키지 않아서 발생한 고장)
② 본사 또는 협력사의 서비스 기사 외의 사람이 분해하거나 개조하여 고장이 발생한 경우
③ 관리 부주의로 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 파손되었을 때
④ 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등)에 의한 고장일 경우
⑤ 소모성 부품의 수명이 다한 경우
⑥ 보증서가 없거나 소정항목에 내용을 기재하지 않아 보증기간을 알 수 없을 때
⑦ 제품의 설치 잘못으로 인하여 발생한 고장이나 필요시 재 설치 공사 비용

수리 및 점검 내역

년 / 월 / 일	수리 및 사용설명 내용	유・무상(금액)	수리처	기사성명	서명

Sweico (주)지아이트론 www.sweico.com
경기도 파주시 월롱면 영태길 58 (영태1리 101-2)
TEL. 031)941-7924~5 FAX. 031)941-7921 E-mail. 9417924@naver.com